SMSBVC

EDITAL

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA A CONSUMO HUMANO
4.º Trimestre de 2014

Dando cumprimento ao disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade, acompanhados dos respetivos elementos informativos, de modo a permitir avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade da água do Anexo I do referido diploma legal.

Viana do Castelo, 02 de Fevereiro de 2015.

O Presidente do Conselho de Administração

Vítor Manuel Castro Lemos

Anexos:
Mapa do Sistema de Abastecimento Público do Concelho Viana do Castelo (Página 1)
Zonas de Abastecimento geridas pelos SMSB VC (Página 2)
Zonas de Abastecimento geridas pelas Juntas de Freguesia (Página 3)

Abastecimento "em alta" ao Município de Ponte de Lima (Página 4)
Abastecimento "em alta" ao Município de Barcelos (Tregosa) (Página 5)

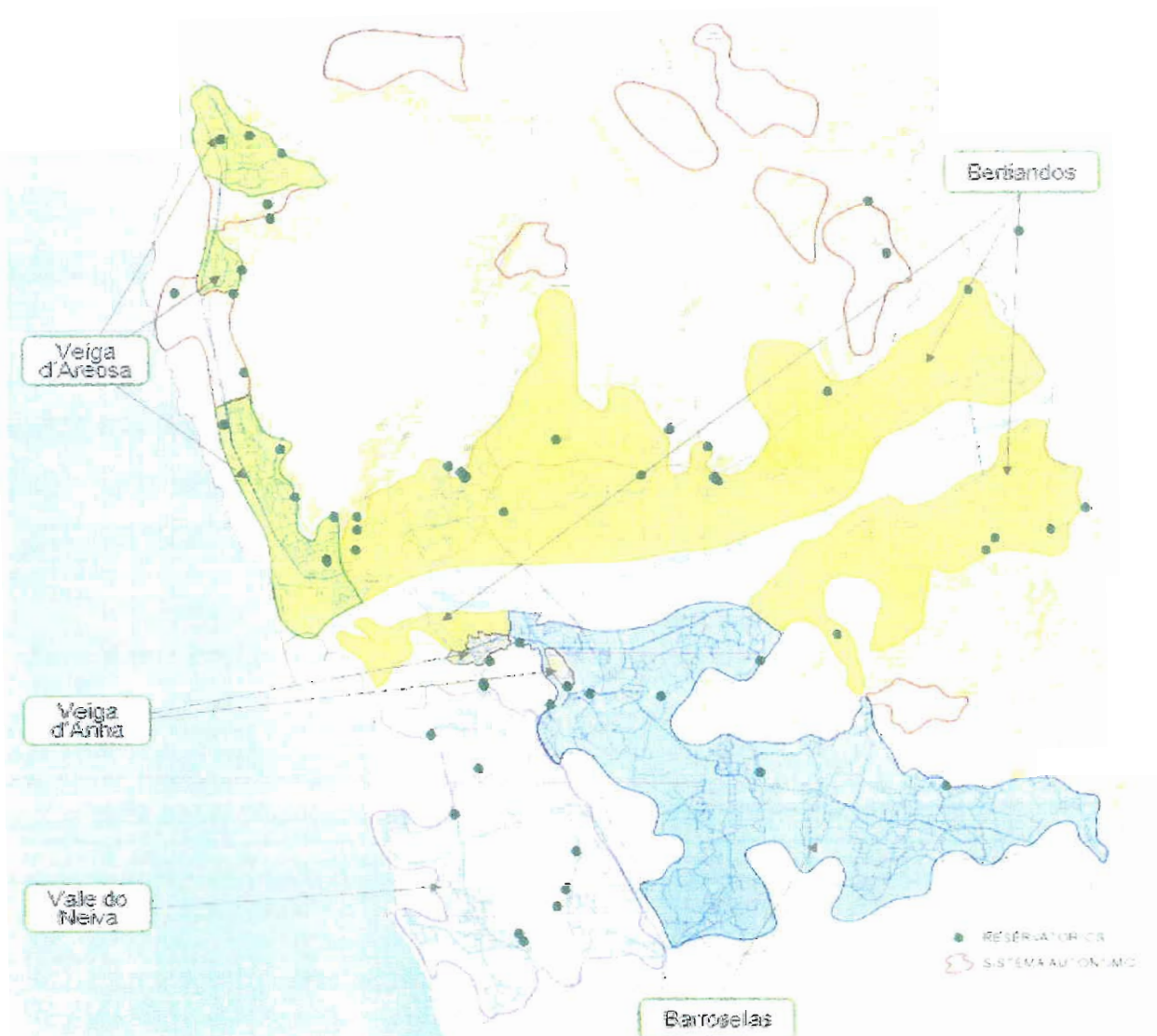
SMSBVC

SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM EXPLORAÇÃO A CARGO DOS SMSB VC

Envolve as zonas de abastecimento de Bertiandos, Barroselas, Areosa, Vale do Neiva e Veiga de Anha.

A zona de abastecimento de **Bertiandos**, abrange actualmente as freguesias de Lanheses, Vila Mou, S.S. Torre, Nogueira (Lugares de Outeiro, Paredinha e Igreja), Cardielos, Serreleis, Stª. Marta Portuzelo, Perre, Outeiro (Lugares da Rocha e Monção), Meadela, Stª.Mª. Maior, Moreira Geraz do Lima, Stª.Mª. Geraz do Lima, Stª. Leocádia Geraz do Lima (Lugares de Boavista, Mondim e Carvalhal), Deão, Deocriste (apenas zona baixa), Subportela, Darque (apenas zonas da Areia e Cabedelo), num total de 38.500 consumidores. A principal origem de água localiza-se no Rio Lima, freguesia de Bertiandos, donde são extraídos anualmente cerca de 2.500.000 m3 de água.

A zona de abastecimento de **Barroselas**, cobre as freguesias de Carvoeiro (excepto Vacaria), Barroselas, Mujães, Vila de Punhe, Alvarães, Vila Fria, Mazarefes, Vila Nova de Anha (apenas zonas de Monte da Ola), Amorosa (Chafé) e Darque (apenas zonas de Bouças, Monte e Igreja), servindo cerca de 17.750 consumidores. A principal origem de água localiza-se no Rio Neiva, freguesia de Barroselas, a partir da qual são elevados cerca de 1.075.000 m3/ano. A zona de abastecimento da **Areosa** abrange as freguesias de Monserrate, Areosa, Carreço (apenas Lugar de Paçó), Afife (apenas zonas Norte da Ribeira de Cabanas), num total de 17.250 consumidores, sendo as principais origens de água as Minas do Monte de Santa Luzia e Veiga da Areosa, donde são captados anualmente cerca de 1.580.000 m3. A zona de abastecimento do **Vale do Neiva** é alimentada a partir da captação de água de São Jorge, localizada no Rio Lima (Touvedo/ Lindoso), donde derivam cerca de 270.000 m3/ano, para abastecer cerca de 7.250 consumidores das freguesias de Vila Nova de Anha (excepto zona de Monte da Ola), Neiva, Castelo do Neiva e Chafé. A zona de abastecimento da **Veiga de Anha**, serve 5.550 consumidores dos lugares de Quinta da Bouça, Cidade Nova, Santoínho e Areia (freguesia de Darque), a partir de 5 furos artesianos da Veiga de Anha, donde são extraídos cerca de 180.000 m3/ano de água subterrânea.



SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM EXPLORAÇÃO A CARGO DAS JUNTAS DE FREGUESIA (Sistemas Autónomos)

Envolve as zonas de abastecimento (9) de **Afife** (sul Ribeira de Cabanas - 480 consumidores), **Carreço** (excepto lugar de Paçó – 1.750 consumidores), **São Lourenço da Montaria** (700 consumidores, 160.000 m3 água consumida), **Portela Suzã** (rede de fontanários – 300 consumidores, 12.000 m3 água consumida), **Freixieiro de Soutelo** (700 consumidores, 22.000 m3 água consumida), **Meixedo** (800 consumidores, 32.000 m3 água consumida), **Amonde** (300 consumidores, 20.000 m3 água consumida), **Vilar de Murteda** (340 consumidores, 90.000 m3 água consumida) e **Outeiro** - Complexo Cívico (100 consumidores, 1.300 m3 água consumida)

SMSBVC

SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM EXPLORAÇÃO A CARGO DOS SMSB VC

Parâmetro	Inserido no Controlo	Valor Paramétrico	Valores Obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Obrigatórios (Partes I e II do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
1,2-Dicloroetano	CI	3,0 µg/l	<0,25	<0,25	0	100,00%	3	3	100,00%
Antimónio	CI	5,0 µg/l Sb	<1	<1	0	100,00%	3	3	100,00%
Arsénio	CI	10 µg/l As	<1	1,3	0	100,00%	3	3	100,00%
Benzeno	CI	1,0 µg/l	<0,26	<0,26	0	100,00%	3	3	100,00%
Benzo [a] pireno	CI	0,010 µg/l	<0,001	<0,001	0	100,00%	3	3	100,00%
Boro	CI	1,0 mg/l B	<0,1	<0,1	0	100,00%	3	3	100,00%
Bromatos	CI	10 µg/l BrO3	<2,5	<2,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Cádmio	CI	5,0 µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Chumbo	CI	25 µg/l Pb	<2	<2	0	100,00%	3	3	100,00%
Cianetos	CI	50 µg/l CN	<10	<10	0	100,00%	3	3	100,00%
Cobre	CI	2,0 mg/l Cu	<0,005	<0,005	0	100,00%	3	3	100,00%
Crómio	CI	50 µg/l Cr	<5	<5	0	100,00%	3	3	100,00%
Enterococos	CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Fluoretos	CI	1,5 mg/l F	<0,1	<0,1	0	100,00%	3	3	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	CI	0,10 µg/l	<0,001	<0,001	0	100,00%	3	3	100,00%
Mercúrio	CI	1,0 µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100,00%	3	3	100,00%
Níquel	CI	20 µg/l Ni	<2	<2	0	100,00%	3	3	100,00%
Nitritos	CI	0,5 mg/l NO2	<0,01	0,018	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticidas - Total	CI	0,50 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Selénio	CI	10 µg/l Se	<2,5	<2,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	CI	10 µg/l	<0,5	<0,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Tri-halometanos Total (THM)	CI	100 µg/l	14	22	0	100,00%	3	3	100,00%
Nitratos	CR2	50 mg/l NO3	<1	25	0	100,00%	16	16	100,00%
Escherichia coli	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	61	61	100,00%
Parâmetros Indicadores (Parte III do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
Cloretos	CI	250 mg/l Cl	7,8	22	0	100,00%	3	3	100,00%
Ferro	CI	200 µg/l Fe	<25	<25	0	100,00%	3	3	100,00%
Sódio	CI	200 mg/l Na	5,7	32	0	100,00%	3	3	100,00%
Sulfatos	CI	250 mg/l SO4	<5	<5	0	100,00%	3	3	100,00%
Cálcio	CI	(VR = 100 mg/l Ca)	<5	25	-	-	3	3	100,00%
Magnésio	CI	(VR = 50 mg/l Mg)	<2,5	<2,5	-	-	3	3	100,00%
Dureza Total	CI	(VR = 150 a 500 mg/l CaCO3)	<23	67	-	-	3	3	100,00%
Alumínio	CR2/ CI	200 µg/l Al	<10	200	0	100,00%	8	8	100,00%
Amónio	CR2	0,50 mg/l NH4	<0,04	<0,1	0	100,00%	17	17	100,00%
Cheiro, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	1	0	100,00%	17	17	100,00%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	CR2/ CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	12	12	100,00%
Condutividade, a 20ºC	CR2	2500 µS/cm	74,2	503	0	100,00%	17	17	100,00%
Cor	CR2	20 mg/l PtCo	<1	3,5	0	100,00%	17	17	100,00%
Manganês	CR2	50 µg/l Mn	<5	6,7	0	100,00%	17	17	100,00%
Número de Colónias a 22ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 100)	0	>300 [d]	-	-	17	17	100,00%
Número de Colónias a 37ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 20)	0	10	-	-	17	17	100,00%
Oxidabilidade	CR2	5 mg/l O2	<1	1,5	0	100,00%	17	17	100,00%
Sabor, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	1	0	100,00%	17	17	100,00%
Turvação	CR2	4 UNT	<0,2	1,6	0	100,00%	17	17	100,00%
pH (graus escala Sorensen)	CR2	6,5 a 9,0	5,75 [b]	8,1	1	94,12%	17	17	100,00%
Bactérias Coliformes	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	61	61	100,00%
Outros Parâmetros									
HAP – Benzo [b] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
HAP – Benzo [k] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
HAP – Benzo [ghi] perileno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
HAP – Indeno [1,2,3-cd] pireno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
Pesticida individual – Alacloro	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida individual – Atrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida individual – Bentazona	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticida individual – Desetilatrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida individual – Desetilterbutilazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida individual – Tebuconazol	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	2	2	100,00%
Pesticida individual – Linurão	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida individual – Terbutilazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
THM – Bromodiclorometano	CI	(100 µg/l)	2,3	4,8	-	-	3	3	100,00%
THM – Bromofórmio	CI	(100 µg/l)	<0,45	3,6	-	-	3	3	100,00%
THM – Clorofórmio	CI	(100 µg/l)	1,2	17	-	-	3	3	100,00%
THM – Dibromoclorometano	CI	(100 µg/l)	0,73	6,5	-	-	3	3	100,00%
Tetracloroeteno	CI	(10 µg/l)	<0,48	<0,48	-	-	3	3	100,00%
Tricloroeteno	CI	(10 µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	3	3	100,00%
Desinfectante Residual	CR1	(VR = 200 a 600 µg/l Cl2)	<100 [d]	1800 [d]	-	-	61	61	100,00%

[a] (Incluindo purga e diluição com água não tratada. Mas as subsequentes conformes). [b] Incumprimento de pH refere a água captada particularmente que por informação à AS, ERSAR e proprietário, que procedeu à desactivação imediata da mesma (análises posteriores conformes) e atualmente a água da rede pública. [d] Relação com o desinfectante no posto de tratamento de água da área de abastecimento (Ruínas Jorge Alves/Cadaval).

Quadro de Definições

VP (Valor Paramétrico) – valor especificado ou uma concentração máxima/ mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância. **Parâmetro Indicador** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor guia, a respeitar genericamente. **Parâmetro Obrigatório** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor obrigatório a respeitar. **CR1/ CR2 (Controlo Rotina 1/ Controlo Rotina 2)** – controlo desenvolvido com o objectivo de fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os VP estabelecidos. **CI (Controlo Inspeção)** – controlo desenvolvido com o objectivo de obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos VP. UFC – Unidades formadoras de colónia. UNT – Unidade nefelométrica de turvação. µS – microSiemens. µg – microgramas. mg – miligramas. ml – mililitros. nd – não disponível. VR (Valor Recomendado) – valor desejável (não obrigatório) para determinada propriedade, elemento, organismo ou substância. AS - Autoridade de Saúde. ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos. CAE - Controlo Analítico Extra. PA - Posto de Amostragem. ES - Entidade Gestora

Observações finais: No decurso do 4.º trimestre de 2014 não se registaram incumprimentos da qualidade da água de abastecimento para consumo humano na totalidade das 5 Zonas de Abastecimento (ZA) geridas pelos SMSB VC. O incumprimento de pH assinalado derivou da colheita de uma amostra de água de captação particular, prontamente desactivada pelo proprietário (situação informada e em avaliação na AS/ ERSAR). Foi assim cumprido na íntegra o programa analítico (PCQA) aprovado pela ERSAR em 12.12.2013 para este período e ZA's (**100% análises realizadas** e **99,86% análises conformes** com a norma qualidade constante do anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 Agosto).

SMSB VC, Gabinete Qualidade Águas;

(António M. A. Lisboa)

SMSBVC

SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM EXPLORAÇÃO A CARGO DAS JUNTAS DE FREGUESIA (Sistemas Autónomos)

Parâmetro	Inserido no Controlo	Valor Paramétrico	Valores Obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Obrigatórios (Partes I a II do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
1,2-Dicloroetano	CI	3,0 µg/l	<0,25	<0,25	0	100,00%	3	3	100,00%
Antimónio	CI	5,0 µg/l Sb	<1	<1	0	100,00%	3	3	100,00%
Arsénio	CI	10 µg/l As	1,3	3,3	0	100,00%	3	3	100,00%
Benzeno	CI	1,0 µg/l	<0,26	<0,26	0	100,00%	3	3	100,00%
Benzo (a) pireno	CI	0,010 µg/l	<0,001	<0,001	0	100,00%	3	3	100,00%
Boro	CI	1,0 mg/l B	<0,1	<0,1	0	100,00%	3	3	100,00%
Bromatos	CI	10 µg/l BrO3	<2,5	<2,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Cádmio	CI	5,0 µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Chumbo	CI	25 µg/l Pb	<2	<2	0	100,00%	3	3	100,00%
Cianetos	CI	50 µg/l CN	<10	<10	0	100,00%	3	3	100,00%
Cobre	CI	2,0 mg/l Cu	<0,005	<0,005	0	100,00%	3	3	100,00%
Crómio	CI	50 µg/l Cr	<5	<5	0	100,00%	3	3	100,00%
Enterococos	CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Fluoretos	CI	1,5 mg/l F	<0,1	0,18	0	100,00%	3	3	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	CI	0,10 µg/l	<0,001	<0,001	0	100,00%	3	3	100,00%
Mercúrio	CI	1,0 µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100,00%	3	3	100,00%
Níquel	CI	20 µg/l Ni	<2	2	0	100,00%	3	3	100,00%
Nitritos	CI	0,5 mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticidas - Total	CI	0,50 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Selénio	CI	10 µg/l Se	<2,5	<2,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Tetracloreteno e Tricloreteno	CI	10 µg/l	<0,5	<0,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Trihalometanos Totais (THM)	CI	100 µg/l	<0,5	4,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Nitratos	CR2	50 mg/l NO3	<1	21	0	100,00%	7	7	100,00%
Escherichia coli	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	20	20	100,00%
Parâmetros Indicadores (Parte III do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
Cloretos	CI	250 mg/l Cl	6,8	8,4	0	100,00%	3	3	100,00%
Ferro	CI	200 µg/l Fe	<25	<25	0	100,00%	3	3	100,00%
Sódio	CI	200 mg/l Na	7,7	16	0	100,00%	3	3	100,00%
Sulfatos	CI	250 mg/l SO_4	<5	<5	0	100,00%	3	3	100,00%
Cálcio	CI	(VR = 100 mg/l Ca)	<5	<5	-	-	3	3	100,00%
Magnésio	CI	(VR = 50 mg/l Mg)	<2,5	<2,5	-	-	3	3	100,00%
Dureza Total	CI	(VR = 150 a 500 mg/l CaCO3)	<23	<23	-	-	3	3	100,00%
Alumínio	CI	200 µg/l Al	93	190	0	100,00%	3	3	100,00%
Amónia	CR2	0,50 mg/l NH_4	<0,04	<0,04	0	100,00%	7	7	100,00%
Cheiro, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00%	7	7	100,00%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Condutividade, a 20ºC	CR2	2500 µS/cm	50,1	178	0	100,00%	7	7	100,00%
Cor	CR2	20 mg/l Pt/Co	<1	3,3	0	100,00%	7	7	100,00%
Manganês	CR2	50 µg/l Mn	<5	18	0	100,00%	7	7	100,00%
Número de Colónias a 22ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 100)	0	2	-	-	7	7	100,00%
Número de Colónias a 37ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 20)	0	5	-	-	7	7	100,00%
Oxidabilidade	CR2	5 mg/l O_2	<1	1,1	0	100,00%	7	7	100,00%
Sabor, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00%	7	7	100,00%
Turvação	CR2	4 UNT	<1	<1	0	100,00%	7	7	100,00%
pH (grau escala Sorensen)	CR2	6,5 a 9,0	5,72 [M]	7,54	1	85,71%	7	7	100,00%
Bactérias Coliformes	CR1	0 UFC/100 ml	0	1 [M] a	2	90,00%	20	20	100,00%
Outros Parâmetros									
HAP - Benzo (b) fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
HAP - Benzo (k) fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
HAP - Benzo (ghi) perileno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
HAP - indeno (1,2,3-cd) pireno	CI	(0,10 µg/l)	<0,001	<0,001	-	-	3	3	100,00%
Pesticida Individual - Alacloro	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida Individual - Atrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida Individual - Desetilatrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida Individual - Desetilterbutilazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida Individual - Linurão	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
Pesticida Individual - Terbutilazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00%	3	3	100,00%
THM - Bromodiclorometano	CI	(100 µg/l)	<0,5	1,7	-	-	3	3	100,00%
THM - Bromofórmio	CI	(100 µg/l)	<0,45	<0,45	-	-	3	3	100,00%
THM - Clorofórmio	CI	(100 µg/l)	<0,43	0,88	-	-	3	3	100,00%
THM - Dibromoclorometano	CI	(100 µg/l)	<0,5	1,9	-	-	3	3	100,00%
Tetracloreteno	CI	(10 µg/l)	<0,48	<0,48	-	-	3	3	100,00%
Tricloreteno	CI	(10 µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	3	3	100,00%
Desinfectante Residual	CR1	(VR = 200 a 800 µg/l Cl2)	<100 [O]	880 [O]	-	-	20	20	100,00%

[M] Eventual origem: [illegible] [O] Motivo: [illegible]

Quadro de Definições

VP (Valor Paramétrico) – valor especificado de uma concentração máxima/mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância. **Parâmetro Indicador** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor guia, a respeitar genericamente. **Parâmetro Obrigatório** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor obrigatório a respeitar. **CI/CR1 (Controlo Rotina I/ Controlo Rotina 1)** – controlo desenvolvido com o objectivo de fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os VP estabelecidos. **CI (Controlo Inspecção)** – controlo desenvolvido com o objectivo de obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos VP. **UFC** – Unidades formadoras de colónia. **UNT** – Unidade nefelométrica de turvação. **µS** – microsiemens. **µg** – microgramas. **mg** – miligramas. **ml** – mililitros. **nd** – não disponível. **VR** (Valor Recomendado) – valor descritivo (não obrigatório) para determinada propriedade, elemento, organismo ou substância. **AS** – Autoridade de Saúde. **ERSAR** – Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos. **CAE** – Controlo Analítico Extra. **PA** – Ponto de Amostragem. **EG** – Entidade Gestora.

Observações Finais: No decorrer do 4.º trimestre de 2014 foram realizados 3 acompanhamentos da qualidade da água de abastecimento para consumo humano na Unidade de Controlo de Abastecimento (UCA) [illegible] gerados pelos PA [illegible] ocorrência de bactérias coliformes na UCA gerida pela JF de Vila de Matriz e a ocorrência de bactérias coliformes e pH baixo na UCA gerida pela JF de Carvalho. [illegible] Foi ainda [illegible] [illegible] e informações à JF Fonte, à ERSAR. Foi assim cumprido na integra o programa anual [illegible] pela ERSAR em 17.12.2013. Para [illegible] 100%, [illegible] realizadas = 98,05% análises conformes [illegible] do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 agosto.

SMSB VC, Gabinete Qualidade Águas

Amadora, [illegible]

SMSBVC

ABASTECIMENTO "EM ALTA" AO MUNICÍPIO DE PONTE DE LIMA

Parâmetro	Inserido no Controlo	Valor Paramétrico	Valores Obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Obrigatórios (Partes I e II do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
1,2-Dicloroetano	CI	3,0 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	CI	5,0 µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	CI	10 µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	CI	1,0 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo [a] pireno	CI	0,010 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	CI	1,0 mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	CI	10 µg/l BrO3	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	CI	5,0 µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	CI	25 µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	CI	50 µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	CI	2,0 mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	CI	50 µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	CI	0 UFC/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	CI	1,5 mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	CI	1,0 µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	CI	20 µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	CI	0,5 mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	CI	0,50 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	CI	10 µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	CI	10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tri-halometanos Total (THM)	CI	100 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	CR2	50 mg/l NO3	1,9	2,6	0	100,00%	3	3	100,00%
Escherichia coli	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	5	5	100,00%
Parâmetros Indicadores (Parte III do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
Cloretos	CI	250 mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	CI	200 µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	CI	200 mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	CI	250 mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	CI	(VR = 100 mg/l Ca)	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	CI	(VR = 50 mg/l Mg)	-	-	-	-	0	0	-
Dureza Total	CI	(VR = 150 a 500 mg/l CaCO3)	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	CR2/ CI	200 µg/l Al	11	26	0	100,00%	0	2	-
Amónio	CR2	0,50 mg/l NH4	<0,04	<0,04	0	100,00%	2	2	100,00%
Cheiro, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00%	2	2	100,00%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	CR2/ CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
Condutividade, a 20ºC	CR2	2500 µS/cm	61,3	65,1	0	100,00%	2	2	100,00%
Cor	CR2	20 mg/l PtCo	1	1,7	0	100,00%	2	2	100,00%
Manganês	CR2	50 µg/l Mn	<5	<5	0	100,00%	2	2	100,00%
Número de Colónias a 22ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 100)	0	1	-	-	2	2	100,00%
Número de Colónias a 37ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 20)	0	1	-	-	2	2	100,00%
Oxidabilidade	CR2	5 mg/l O2	<1	1,4	0	100,00%	2	2	100,00%
Sabor, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00%	2	2	100,00%
Turvação	CR2	4 UNT	<1	<1	0	100,00%	2	2	100,00%
pH (graus escala Sorensen)	CR2	6,5 a 9,0	6,67	7,7	0	100,00%	2	2	100,00%
Bactérias Coliformes	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	5	5	100,00%
Outros Parâmetros									
HAP – Benzo [b] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
HAP - Benzo [k] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
HAP – Benzo [ghi] perileno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
HAP – Indeno [1,2,3-cd] pireno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Aladoro	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Atrazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Bentazona	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Desetilatrazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Desetilterbutilazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Tebuconazol	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Linurão	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida individual – Terbutilazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
THM – Bromodiclorometano	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
THM – Bromofórmio	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
THM – Clorofórmio	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
THM - Dibromoclorometano	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno	CI	(10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroeteno	CI	(10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Desinfectante Residual	CR1	(VR = 200 a 600 µg/l Cl2)	770 [a]	1800 [a]	-	-	5	5	100,00%

[a] Descarga avaria e diluição com água reservada. Análises subsequentes conformes.

Quadro de Definições

VP (Valor Paramétrico) – valor especificado ou uma concentração máxima/ mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância. **Parâmetro Indicador** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor guia, a respeitar genericamente. **Parâmetro Obrigatório** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor obrigatório a respeitar. CR1/ CR2 (Controlo Rotina 1/ Controlo Rotina 2) – controlo desenvolvido com o objectivo de fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os VP estabelecidos. CI (Controlo Inspecção) – controlo desenvolvido com o objectivo de obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos VP. UFC – Unidades formadoras de colónia. UNT – Unidade nefelométrica de turvação. µS – microsiemens. µg – microgramas. mg – miligramas. ml – mililitros. nd – não disponível. VR (valor Recomendado) - valor desejável (não obrigatório) para determinada propriedade, elemento, organismo ou substância. AS - Autoridade de Saúde. ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos. CAE - Controlo Analítico Extra. PA - Ponto de Amostragem. BG - Entidade Gestora.

Observações finais: No decurso do 4.º trimestre de 2014 não se registaram incumprimentos da qualidade da água no abastecimento em "alta" ao Município de Ponte de Lima, a partir da Zona de Abastecimento (ZA) de Bertiandos gerida pelos SMSB VC (reservatórios primário da ETA de Bertiandos e secundário de São Pedro Arcos). Foi assim cumprido na íntegra o programa analítico (PCQA) aprovado pela ERSAR em 12.12.2013 para este período e ZA (100% análises realizadas e **conformes** com a norma qualidade constante do anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 Agosto).

SMSB VC, Gabinete Qualidade Águas;

(António M. A. Lisboa)

SMSBVC

ABASTECIMENTO "EM ALTA" AO MUNICÍPIO DE BARCELOS (Tregosa)

Parâmetro	Inserido no Controlo	Valor Paramétrico	Valores Obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Parâmetros Obrigatórios (Partes I e II do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
1,2-Dicloroetano	CI	3,0 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	CI	5,0 µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	CI	10 µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	CI	1,0 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo [a] pireno	CI	0,010 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	CI	1,0 mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	CI	10 µg/l BrO3	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	CI	5,0 µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	CI	25 µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	CI	50 µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	CI	2,0 mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	CI	50 µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	CI	0 UFC/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	CI	1,5 mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	CI	1,0 µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	CI	20 µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	CI	0,5 mg/l NO2	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	CI	0,50 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	CI	10 µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	CI	10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tri-halometanos Total (THM)	CI	100 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	CR2	50 mg/l NO3	9,3	9,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Escherichia coli	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Parâmetros Indicadores (Parte III do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)									
Cloretos	CI	250 mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	CI	200 µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	CI	200 mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	CI	250 mg/l SO4	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	CI	(VR = 100 mg/l Ca)	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	CI	(VR = 50 mg/l Mg)	-	-	-	-	0	0	-
Dureza Total	CI	(VR = 150 a 500 mg/l CaCO3)	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	CR2/ CI	200 µg/l Al	12	12	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	CR2	0,50 mg/l NH4	<0,04	<0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Cheiro, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	CR2/ CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade, a 20ºC	CR2	2500 uS/cm	97,5	97,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	CR2	20 mg/l PtCo	1,4	1,4	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	CR2	50 µg/l Mn	<5	<5	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de Colónias a 22ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 100)	0	0	-	-	1	1	100,00%
Número de Colónias a 37ºC (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 20)	0	0	-	-	1	1	100,00%
Oxidabilidade	CR2	5 mg/l O2	1,1	1,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor, a 25ºC	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	CR2	4 UNT	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH (graus escala Sorensen)	CR2	6,5 a 9,0	7,32	7,32	0	100,00%	1	1	100,00%
Bactérias Coliformes	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Outros Parâmetros									
HAP – Benzo [b] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
HAP - Benzo [k] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
HAP – Benzo [ghi] perileno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
HAP – Indeno [1,2,3-cd] pireno	CI	(0,10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Aladoro	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Atrazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Bentazona	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Desetilatrazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Desetilterbutilazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Tebuconazol	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Linurão	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticida Individual – Terbutilazina	CI	0,10 µg/l	-	-	-	-	0	0	-
THM – Bromodiclorometano	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
THM – Bromofórmio	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
THM – Clorofórmio	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
THM - Dibromoclorometano	CI	(100 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno	CI	(10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroeteno	CI	(10 µg/l)	-	-	-	-	0	0	-
Desinfectante Residual	CR1	(VR = 200 a 600 µg/l Cl2)	1100	1100 [a]	-	-	1	1	100,00%

[a] Efectuada purga + diluição com água renovada. Análises subsequentes conformes.

Quadro de Definições

VP (Valor Paramétrico) – valor especificado ou uma concentração máxima/ mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância. **Parâmetro Indicador** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor guia, a respeitar genericamente. **Parâmetro Obrigatório** – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor obrigatório a respeitar. **CR1/CR2 (Controlo Rotina 1/ Controlo Rotina 2)** – controlo desenvolvido com o objectivo de fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os VP estabelecidos. **CI (Controlo Inspecção)** – controlo desenvolvido com o objectivo de obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos VP. UFC – Unidades formadoras de colónia. UNT – Unidade nefelométrica de turvação. µS – microSiemens. µg – microgramas. mg – miligramas. ml – mililitros. nd – não disponível. VR (Valor Recomendado) – valor desejável (não obrigatório) para determinada propriedade, elemento, organismo ou substância. AS - Autoridade de Saúde. ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos. CAE - Controlo Analítico Extra. PA - Ponto de Amostragem. EG - Entidade Gestora.

Observações finais: No decurso do 4.º trimestre de 2014 não se registaram incumprimentos da qualidade da água no abastecimento em "alta" ao Município de Barcelos (freguesia de Tregosa), a partir da Zona de Abastecimento (ZA) de Barroselas gerida pelos SMSB VC. Foi assim cumprido na íntegra o programa analítico (PCQA) aprovado pela ERSAR em 12.12.2013 para este período e ZA (**100%** análises realizadas e **conformes** com a norma qualidade constante do anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 Agosto).

SMSB VC, Gabinete Qualidade Águas;

(António M. A. Lisboa)

SMSBVC

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELOS SMSB VC)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/12011	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Afife-Esc. Prim. Estação	02/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12011	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Afife-Esc. Prim. Estação	02/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.32	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/12011	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Afife-Esc. Prim. Estação	02/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14275	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Afife-Fábrica Doces Mazano	20/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14275	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Afife-Fábrica Doces Mazano	20/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.41	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/14275	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Afife-Fábrica Doces Mazano	20/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15306	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Alvarães-Esc. Monte Ola	11/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15306	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Alvarães-Esc. Monte Ola	11/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0.5	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/15306	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Alvarães-Esc. Monte Ola	11/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14275	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Anha - Museu Café	20/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14275	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Anha - Museu Café	20/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.38	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/14275	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Anha - Museu Café	20/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0.040	0.5	mg/l NH4
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.16	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Condutividade	143	2500	µS/cm 20 °C
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Cor	2.5	20	mg/l Pt-Co
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Manganês	5.7	50	µg/l
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	>300	(100)	UFC/ml
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 °C	30	(20)	UFC/ml
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Nitratos	4.3	50	mg/l NO3
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	1.9	5	mg/l O2
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	pH	6.34	[6.5; 9.0]	escala Sorensen
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/12354	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Turvação	1.6	4	NTU
2014/14755	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Font. Rua do Pico	27/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14755	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Font. Rua do Pico	27/11/2014	IAREN	Cloro Livre	<0.20	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/14755	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa Font. Rua do Pico	27/11/2014	IAREN	Escherichia coli	[illegible]	0	UFC/100ml
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0.040	0.5	mg/l NH4
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Cloro Livre	<0.10	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Condutividade	154	2500	µS/cm 20 °C
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Cor	<1.0	20	mg/l Pt-Co
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Manganês	6.6	50	µg/l
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	3	(100)	UFC/ml
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 °C	2	(20)	UFC/ml
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Nitratos	4.2	50	mg/l NO3
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1.0	5	mg/l O2
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	pH	5.75	[6.5; 9.0]	escala Sorensen
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/13042	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Lar O Mirante (cozinha)	23/10/2014	IAREN	Turvação	<1.0	4	NTU
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0.040	0.5	mg/l NH4
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0.72	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Condutividade	117	2500	µS/cm 20 °C
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Cor	3.2	20	mg/l Pt-Co
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Manganês	<5.0	50	µg/l
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	0	(100)	UFC/ml
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 °C	0	(20)	UFC/ml
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Nitratos	3	50	mg/l NO3
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	1	5	mg/l O2
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	pH	7.61	[6.5; 9.0]	escala Sorensen
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/15613	CR2 (subt.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Areosa-Restaurante "O Alquimista"	18/12/2014	IAREN	Turvação	<1.0	4	NTU
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Alumínio	24	200	µg/l
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0.040	0.5	mg/l NH4
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0.82	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Condutividade	131	2500	µS/cm 20 °C
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Cor	<1.0	20	mg/l Pt-Co
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Manganês	<5.0	50	µg/l
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	0	(100)	UFC/ml
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 °C	1	(20)	UFC/ml
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Nitratos	9.8	50	mg/l NO3
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1.0	5	mg/l O2
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	pH	6.72	[6.5; 9.0]	escala Sorensen
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/15083	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Café Neves	04/12/2014	IAREN	Turvação	<1.0	4	NTU
2014/14015	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Restaurante Frango Real	13/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14015	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Restaurante Frango Real	13/11/2014	IAREN	Cloro Livre	1.1	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/14015	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Restaurante Frango Real	13/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12678	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Sede Junta Freguesia	16/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12678	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Sede Junta Freguesia	16/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.23	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/12678	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Barroselas-Sede Junta Freguesia	16/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12351	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Cardielos-Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12351	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Cardielos-Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Cloro Livre	1.1	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/12351	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Cardielos-Esc. Primária	09/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14016	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Cardielos-Sede Junta Freguesia	13/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14016	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Cardielos-Sede Junta Freguesia	13/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.29	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/14016	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Cardielos-Sede Junta Freguesia	13/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12035	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Cast. Neiva-Sede Junta Freguesia	02/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12035	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Cast. Neiva-Sede Junta Freguesia	02/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.33	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/12035	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Cast. Neiva-Sede Junta Freguesia	02/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15609	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Chafé-Café Stop	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15609	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Chafé-Café Stop	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0.78	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/15609	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Chafé-Café Stop	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13039	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Chafé-Esc. Prim. Amorosa	23/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13039	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Chafé-Esc. Prim. Amorosa	23/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.58	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/13039	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Chafé-Esc. Prim. Amorosa	23/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13718	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Chafé-Jardim Infância Chafé	06/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13718	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Chafé-Jardim Infância Chafé	06/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.85	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/13718	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Chafé-Jardim Infância Chafé	06/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15309	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque-Café Gomes	11/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15309	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque-Café Gomes	11/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0.26	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/15309	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque-Café Gomes	11/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12350	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Darque-Café Praça da Bica (Q.ta Pomes)	09/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12350	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Darque-Café Praça da Bica (Q.ta Pomes)	09/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.56	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/12350	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Darque-Café Praça da Bica (Q.ta Pomes)	09/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13370	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque-Fátima Cabeleireiros (Santoinho)	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13370	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque-Fátima Cabeleireiros (Santoinho)	30/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.5	[0.2; 0.6]	mg/l
2014/13370	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque-Fátima Cabeleireiros (Santoinho)	30/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELOS SMSB VC)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E/G	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	1,2-dicloroetano	<0,25	3	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Acrilamida	<0,025	0,10	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Alumínio	67	200	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Antimónio	<1,0	5	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Arsénio	<1,0	10	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Benzeno	<0,075	1,0	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH4
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	[illegible]	<0,50	1	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Benzo(a)pireno	<0,0030	0,01	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Benzo(b)fluoranteno	<0,0030	(0,1)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Benzo(ghi)perileno	<0,0030	(0,1)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Benzo(k)fluoranteno	<0,0030	(0,1)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Boro	<0,10		mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Bromatos	<2,5	10	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Bromofórmio	<0,5	(100)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cádmio	<0,50	5	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cálcio	17	[illegible]	mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Chumbo	<2,0	10	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cianetos totais	<10	50	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cloretos	8,9	250	mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,33	[0,2-0,6]	mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Clorofórmio	1,2	(100)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cobre	<0,0050	2	mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Condutividade	141	2500	µS/cm 20ºC
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l PtCo
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Crómio	<5,0	50	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Desetilatrazina	<0,025	0,1	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Desetilterbutilazina	<0,025	0,1	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Dibromoclorometano	2,1	(100)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Diclorobromometano	1,3	(100)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Dureza total	67	(150-500)	mg/l CaCO3
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Enterococos	0	0	UFC/100ml
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Ferro	<25	200	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Fluoretos	<0,10	1,5	mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	HAP's	<0,0010	0,1	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Linurão	<0,025	(0,1)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Magnésio	<2,5	(50)	mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Manganês	<5,0	50	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Mercúrio	<0,20	1	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22ºC	20	(100)	UFC/ml
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37ºC	0	(20)	UFC/ml
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Níquel	<2,0	20	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Nitratos	2,4	50	mg/l NO3
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Nitritos	0,018	0,5	mg/l NO2
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1,0	5	mg/l O2
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Pesticidas totais	<0,025	0,5	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	pH	7,74	[6,5-9,0]	Escala Sorensen
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Selénio	<2,5	10	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Sódio	5,7	200	mg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Sulfatos	<5,0	250	mg/l SO4
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Tebuconazol	<0,025	(0,1)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Terbutilazina	<0,025	(0,1)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Tetracloroeteno	<0,45	(10)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	TRI + TETRA	<0,50	10	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Tricloroeteno	<0,50	(10)	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	THM's	20	100	µg/l
2014/12017	CI (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Parque Font. das Bouças	02/10/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	UNT
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH4
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Cloro livre	0,57	[0,2-0,6]	mg/l
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Condutividade	122	2500	µS/cm 20ºC
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l PtCo
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Manganês	<5,0	50	µg/l
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 22ºC	0	(100)	UFC/ml
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 37ºC	0	(20)	UFC/ml
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Nitratos	1,1	50	mg/l NO3
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1,0	5	mg/l O2
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	pH	6,71	[6,5-9,0]	Escala Sorensen
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/15084	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Font. Rua Rosas	04/12/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	UNT
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH4
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Cloro livre	0,6	[0,2-0,6]	mg/l
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Condutividade	363	2500	µS/cm 20ºC
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l PtCo
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Manganês	<5,0	50	µg/l
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 22ºC	0	(100)	UFC/ml
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 37ºC	0	(20)	UFC/ml
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Nitratos	25	50	mg/l NO3
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	1,2	5	mg/l O2
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	pH	7,37	[6,5-9,0]	Escala Sorensen
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/15614	CR2 (sub.)	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Hipermercado E.Leclerc	18/12/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	UNT
2014/12352	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Móveis Carla	09/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12352	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Móveis Carla	09/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,81	[0,2-0,6]	mg/l
2014/12352	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Parque Móveis Carla	09/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH4
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,31	[0,2-0,6]	mg/l
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Condutividade	309	2500	µS/cm 20ºC
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Cor	<5,0	20	mg/l PtCo
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Manganês	<5,0	50	µg/l
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22ºC	0	(100)	UFC/ml
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37ºC	1	(20)	UFC/ml
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Nitratos	11	50	mg/l NO3
2014/12016	CR2 (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Parque Restaurante O Poulinho	01/10/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1,0	5	mg/l O2

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELOS SMSB VC)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/12016	CR1 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Bandeira Restaurante "O Pescador"	07/10/2014	IAREN	pH	7.3	[6.5 - 9.5]	escala Sorensen
2014/12016	CR1 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Bandeira Restaurante "O Pescador"	07/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/12016	CR1 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Bandeira Restaurante "O Pescador"	07/10/2014	IAREN	Turvação	<1.0	4	UNT
2014/14018	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque Sede Junta Freguesia	10/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14018	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque Sede Junta Freguesia	10/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.48	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/14018	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	Darque Sede Junta Freguesia	10/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14360	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	[illegible]	17/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14360	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	[illegible]	17/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.54	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/14360	CR1	Veiga Anha	SMSB VC	Consumo	[illegible]	17/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13361	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	[illegible] Primária Lobateira	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13361	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	[illegible] Primária Lobateira	30/10/2014	IAREN	Cloro Livre	1.0	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/13361	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	[illegible] Primária Lobateira	30/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13717	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Casa do Povo	06/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13717	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Casa do Povo	06/11/2014	IAREN	Cloro Livre	1.1	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/13717	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Casa do Povo	06/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0.040	0.5	mg/l NH4
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.3	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Condutividade	122	2500	µS/cm 20°C
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Cor	<1.0	20	mg/l Pt-Co
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Manganês	<5.0	50	µg/l
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 22°C	1	(100)	UFC/ml
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 37°C	1	(20)	UFC/ml
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Nitratos	<1.0	50	mg/l NO3
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1.0	5	mg/l O2
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	pH	6.75	[6.5 - 9.5]	escala Sorensen
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/14382	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Extensão de Saúde	20/11/2014	IAREN	Turvação	<1.0	4	UNT
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0.040	0.5	mg/l NH4
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0.7	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Condutividade	132	2500	µS/cm 20°C
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Cor	<1.0	20	mg/l Pt-Co
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Manganês	<5.0	50	µg/l
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 22°C	0	(100)	UFC/ml
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 37°C	0	(20)	UFC/ml
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Nitratos	<1.0	50	mg/l NO3
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1.0	5	mg/l O2
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	pH	7.42	[6.5 - 9.5]	escala Sorensen
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/15616	CR2 (sup)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Font. do Outeiro	18/12/2014	IAREN	Turvação	1.2	4	UTN
2014/12014	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Posto GNR	02/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12014	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Posto GNR	02/10/2014	IAREN	Cloro Livre	1.2	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/12014	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Lanheses Posto GNR	02/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15607	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Mazarefes Font. Sr.ª Boas Novas	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15607	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Mazarefes Font. Sr.ª Boas Novas	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	1.2	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/15607	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Mazarefes Font. Sr.ª Boas Novas	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14377	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Café Pastelaria Filadélfia	20/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14377	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Café Pastelaria Filadélfia	20/11/2014	IAREN	Cloro Livre	1.1	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/14377	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Café Pastelaria Filadélfia	20/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13041	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Casa do Povo	23/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13041	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Casa do Povo	23/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0.63	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/13041	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Casa do Povo	23/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14017	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Cervejaria Cufa	13/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14017	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Cervejaria Cufa	13/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.71	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/14017	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Meadela Cervejaria Cufa	13/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15079	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Campo Castelo	04/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15079	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Campo Castelo	04/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0.66	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/15079	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Campo Castelo	04/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	1,2-Dicloroetano	<0.25	3	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Acrilamida	<0.025	0.10	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Alumínio	200	200	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Antimónio	<1.0	5	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Arsénio	<1.0	10	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Atrazina	<0.025	(0.1)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0.040	0.5	mg/l NH4
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Benzeno	<0.26	1	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Benzo(a)pireno	<0.0010	0.01	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Benzo(b)fluoranteno	<0.0010	(0.1)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Benzo(ghi)perileno	<0.0010	(0.1)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Benzo(k)fluoranteno	<0.0010	(0.1)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Boro	<0.10	1	mg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Bromatos	<1.5	10	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Bromofórmio	1.6	(100)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cádmio	<0.50	5	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cálcio	<5.0	(100)	mg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Chumbo	<2.0	10	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cianetos totais	<10	50	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cloretos	8	250	mg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0.93	[0.2 - 0.6]	mg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Clorofórmio	1.2	(100)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cobre	<0.050	2	mg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Condutividade	160	2500	µS/cm 20°C
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Cor	2.3	20	mg/l Pt-Co
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Crómio	<5.0	50	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Desetilatrazina	<0.025	(0.5)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Desisopropilatrazina	<0.025	(0.5)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Dibromoclorometano	6.5	(100)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Diclorobromometano	2.1	(100)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Dureza total	<23	[50 - 500]	mg/l CaCO3
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Enterococos	0	0	UFC/100ml
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Ferro	<25	200	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Fluoretos	<0.10	1.5	mg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	HAP's	<0.0080	0.1	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0.0010	(0.1)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Linurão	<0.025	(0.5)	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Magnésio	<2.5	(50)	mg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Manganês	5.3	50	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Mercúrio	<0.20	1	µg/l
2014/14020	CI (sub)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 22°C	0	(100)	UFC/ml

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELOS SMSB VC)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	<0	100	UFC/ml
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	[illegible]	<25	200	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Nitratos	[illegible]	50	mg/l NO_3
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Nitritos	<0,010	0,5	mg/l NO_2
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO_4)	[illegible]	5	mg/l O_2
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Pesticidas total	[illegible]	0,5	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	pH	[illegible]	[6,5; 9,0]	escala Sorensen
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Sabor	1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Selénio	[illegible]	10	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Sódio	[illegible]	200	mg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Sulfatos	[illegible]	250	mg/l SO_4
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	100	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	10	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Tricloroeteno	[illegible]	100	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	[illegible]	<1	[illegible]	µg/l
2014/14026	CI (sub.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Residencial Mello Alvim	13/11/2014	IAREN	Turvação	[illegible]	4	UNT
2014/11265	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Rua dos Sobreiros	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/11265	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Rua dos Sobreiros	30/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,7	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/11265	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Font. Rua dos Sobreiros	30/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12676	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Padaria Pastelaria Vianense	16/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12676	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Padaria Pastelaria Vianense	16/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,61	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12676	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Padaria Pastelaria Vianense	16/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,050	0,5	mg/l NH_4
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Cloro livre	0,54	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Condutividade	[illegible]	2500	µS/cm 20 °C
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Cor	[illegible]	20	mg/l PtCo
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Manganês	[illegible]	50	µg/l
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	0	[illegible]	UFC/ml
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 °C	0	[illegible]	UFC/ml
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Nitratos	12	50	mg/l NO_3
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO_4)	[illegible]	5	mg/l O_2
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	pH	[illegible]	[6,5; 9,0]	escala Sorensen
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/15311	CR2 (sup.)	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate Ruela Bar	11/12/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	UNT
2014/13716	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate VC Campo S.C. Vianense	06/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13716	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate VC Campo S.C. Vianense	06/11/2014	IAREN	Cloro livre	[illegible]	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13716	CR1	Areosa	SMSB VC	Consumo	Monserrate VC Campo S.C. Vianense	06/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Alumínio	<25	200	µg/l
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,050	0,5	mg/l NH_4
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,53	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Condutividade	101	2500	µS/cm 20 °C
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Cor	[illegible]	20	mg/l PtCo
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Manganês	[illegible]	50	µg/l
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	0	[illegible]	UFC/ml
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 °C	0	[illegible]	UFC/ml
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO_4)	1,4	5	mg/l O_2
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	pH	6,35	[6,5; 9,0]	escala Sorensen
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/12683	CR2 (sup.)	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Esc. Primária	16/10/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	UNT
2014/15083	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Farmácia	04/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15083	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Farmácia	04/12/2014	IAREN	Cloro livre	0,37	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15083	CR1	Vale Neiva	SMSB VC	Consumo	Neiva Farmácia	04/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13368	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Portuzelo Monumento St.º António (Bomel)	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13368	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Portuzelo Monumento St.º António (Bomel)	30/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,73	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13368	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Portuzelo Monumento St.º António (Bomel)	30/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14757	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Portuzelo Pastelaria Beija de Mel	27/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14757	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Portuzelo Pastelaria Beija de Mel	27/11/2014	IAREN	Cloro livre	0,35	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14757	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Portuzelo Pastelaria Beija de Mel	27/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12679	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª Leocádia G.L. Font. Café Monteverde	16/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12679	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª Leocádia G.L. Font. Café Monteverde	16/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,65	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12679	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª Leocádia G.L. Font. Café Monteverde	16/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12352	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Café Butsdasa	09/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12352	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Café Butsdasa	09/10/2014	IAREN	Cloro livre	1,1	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12352	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Café Butsdasa	09/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13719	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Esc. Frei Agostinho	06/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13719	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Esc. Frei Agostinho	06/11/2014	IAREN	Cloro livre	[illegible]	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13719	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Esc. Frei Agostinho	06/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	1,2-Dicloroetano	[illegible]	3	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Alumínio	[illegible]	200	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Antimónio	[illegible]	5	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Arsénio	[illegible]	10	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	[illegible]	0,5	mg/l NH_4
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Benzeno	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Benzo(a)pireno	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Benzo(b)fluoranteno	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Benzo(ghi)perileno	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Benzo(k)fluoranteno	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Boro	[illegible]	1	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Bromatos	[illegible]	10	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Bromodiclorometano	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cádmio	[illegible]	5	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cálcio	[illegible]	[illegible]	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 °C
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Chumbo	[illegible]	10	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cianetos totais	[illegible]	50	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cloretos	[illegible]	250	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,75	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Clorofórmio	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cobre	[illegible]	2	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Condutividade	[illegible]	2500	µS/cm 20 °C
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Cor	[illegible]	20	mg/l PtCo
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Crómio	[illegible]	50	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Desetilatrazina	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Dibromoclorometano	[illegible]	[illegible]	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. St.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Dureza total	[illegible]	[illegible]	mg/l $CaCO_3$

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELOS SMSB VC)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Enterococos	0	0	UFC/100ml
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Ferro	<25	200	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Fluoretos	<0,10	1,5	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	HAP's	<0,0040	0,1	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Linurão	<0,025	(0,1)	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Magnésio	<2,5	(50)	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Manganês	<5,0	50	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Mercúrio	<0,20	1	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 ºC	0	(100)	UFC/ml
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 ºC	0	(20)	UFC/ml
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Níquel	<2,0	20	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Nitratos	3,1	50	mg/l NO_3
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Nitritos	<0,010	0,5	mg/l NO_2
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Oxidabilidade ($KMnO_4$)	1,5	5	mg/l O_2
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Pesticidas totais	<0,025	0,5	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	pH	7,05	[6,5 - 9,0]	escala Sorensen
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 ºC
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Selénio	<2,5	10	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Sódio	30	200	mg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Sulfatos	<5,0	250	mg/l SO_4
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Tebuconazol	<0,025	(0,1)	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Terbutilazina	<0,025	(0,1)	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Tetracloroeteno	<0,48	(10)	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	TRI + PER	<0,90	10	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Tricloroeteno	<0,50	(10)	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	TTHMs	22	100	µg/l
2014/12682	CI (sup.)	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Font. Sr.ª Fátima	16/10/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/15080	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Infantário Abelheira	04/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15080	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Infantário Abelheira	04/12/2014	IAREN	Cloro Livre	1,3	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15080	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Infantário Abelheira	04/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15608	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Residencial Jardim	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15608	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Residencial Jardim	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,67	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15608	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª M.ª Maior Residencial Jardim	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14758	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª Maria G.L. Café Restaurante Matos	27/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14758	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª Maria G.L. Café Restaurante Matos	27/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0,75	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14758	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	St.ª Maria G.L. Café Restaurante Matos	27/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15308	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Subportela-Esc. Primária	11/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15308	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Subportela-Esc. Primária	11/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,85	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15308	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Subportela-Esc. Primária	11/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15307	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Torre-Font. Largo da Igreja	11/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15307	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Torre-Font. Largo da Igreja	11/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,99	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15307	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Torre-Font. Largo da Igreja	11/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13040	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Torre Jardim Infância	23/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13040	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Torre Jardim Infância	23/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0,93	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13040	CR1	Bertiandos	SMSB VC	Consumo	Torre Jardim Infância	23/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Alumínio	32	200	µg/l
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH_4
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14756	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	27/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 ºC
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0,29	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14756	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	27/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0,96	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Condutividade	300	2500	µS/cm 20 ºC
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l Pt-Co
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14756	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	27/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Manganês	<5,0	50	µg/l
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 ºC	0	(100)	UFC/ml
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 ºC	0	(20)	UFC/ml
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Nitratos	9,8	50	mg/l NO_3
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Oxidabilidade ($KMnO_4$)	<1,0	5	mg/l O_2
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	pH	7,01	[6,5 - 9,0]	escala Sorensen
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 ºC
2014/14381	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca-Font. Sr.ª Conceição	20/11/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/13366	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca Posto Combustível Avia	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13366	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca Posto Combustível Avia	30/10/2014	IAREN	Cloro Livre	1,2	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13366	CR1	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Franca Posto Combustível Avia	30/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Alumínio	<36	200	µg/l
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH_4
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25 ºC
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Cloro Livre	[illegible]	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Condutividade	[illegible]	2500	µS/cm 20 ºC
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l Pt-Co
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Manganês	<5,0	50	µg/l
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 ºC	0	(100)	UFC/ml
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 ºC	0	(20)	UFC/ml
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Nitratos	4,6	50	mg/l NO_3
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Oxidabilidade ($KMnO_4$)	[illegible]	5	mg/l O_2
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	pH	7,29	[6,5 - 9,0]	escala Sorensen
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25 ºC
2014/13722	CR2 (sup.)	Barroselas	SMSB VC	Consumo	Vila Fria Jardim de Infância	06/11/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU

Anomalia devida à utilização de água de captação particular pelo Lar de Idosos. Informação à AS, ERSAR e proprietário, com desactivação da origem de água privada e desconexão da rede predial. Em acompanhamento.

Foi revisto e alterado o sistema de cloragem da área de influência.

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELAS JUNTAS FREGUESIA)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH4
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0,52	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Condutividade	94,7	2500	µS/cm 20°C
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Cor	1,3	20	mg/l Pt-Co
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Manganês	5,1	50	µg/l
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 °C	0	(100)	UFC/ml
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 °C	1	(20)	UFC/ml
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Nitratos	<1,0	50	mg/l NO3
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	1,3	5	mg/l O2
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	pH	6,81	[6,5; 9,0]	escala Sorensen
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/12680	CR2 (subt.)	Aifre		Consumo	Aifre-Font. Largo da Oliveira	16/10/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/15605	CR1	Aifre		Consumo	Aifre-Font. São Roque	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	6	0	UFC/100ml
2014/15605	CR1	Aifre		Consumo	Aifre-Font. São Roque	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,67	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15605	CR1	Aifre		Consumo	Aifre-Font. São Roque	18/12/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/14279	CR1	Aifre		Consumo	Aifre-Restaurante Sr. Bacalhau	20/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14279	CR1	Aifre		Consumo	Aifre-Restaurante Sr. Bacalhau	20/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0,36	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14279	CR1	Aifre		Consumo	Aifre-Restaurante Sr. Bacalhau	20/11/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/12012	CR1	Amonde		Consumo	Amonde-Font. Cabine EDP (Sede JF)	02/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12012	CR1	Amonde		Consumo	Amonde-Font. Cabine EDP (Sede JF)	02/10/2014	IAREN	Cloro Livre	<0,10	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12012	CR1	Amonde		Consumo	Amonde-Font. Cabine EDP (Sede JF)	02/10/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	1,2-Dicloroetano	<0,25	3	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Alacloro	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Alumínio	93	200	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Antimónio	<1,0	5	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Arsénio	1,3	10	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Atrazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH4
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Benzeno	<0,20	1	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Benzo[a]pireno	<0,0010	0,01	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Benzo[b]fluoranteno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Benzo[ghi]perileno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Benzo[k]fluoranteno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Boro	<0,10	1	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Bromatos	<2,5	10	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Bromofórmio	<0,45	(100)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cádmio	<0,50	5	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cálcio	<5,0	(200)	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25°C
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Chumbo	<2,0	10	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cianetos totais	<10	50	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cloretos	8,4	250	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,65	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Clorofórmio	<0,43	(100)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	*Clostridium perfringens*	0	0	UFC/100ml
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cobre	<0,0050	2	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Condutividade	99,5	2500	µS/cm 20°C
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l Pt-Co
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Crómio	<5,0	50	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Desetilatrazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Desetilterbutilazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Dibromoclorometano	<0,50	(100)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Diclorobromometano	<0,50	(100)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Dureza total	<23	[150; 500]	mg/l CaCO3
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Enterococos	0	0	UFC/100ml
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Ferro	<25	200	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Fluoretos	0,18	1,5	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	HAP's	<0,0010	0,1	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Indeno[1,2,3-cd]pireno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Linurão	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Magnésio	<2,5	(50)	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Manganês	9,6	50	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Mercúrio	<0,20	1	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 22°C	0	(100)	UFC/ml
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	N.º Colónias a 37°C	0	(20)	UFC/ml
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Níquel	2	20	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Nitratos	1,5	50	mg/l NO3
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Nitritos	<0,010	0,5	mg/l NO2
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1,0	5	mg/l O2
2014/15085	CI (subt.)	Amonde		Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Pesticidas totais	<0,025	0,5	µg/l

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELAS JUNTAS FREGUESIA)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	pH	6,80	[6,5; 9,0]	escala Sorensen
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Selénio	<2,5	10	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Sódio	12	200	mg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Sulfatos	<5,0	250	mg/l SO_4
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Terbutilazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Tetracloroeteno	<0,38	(10)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	TRI + PER	<0,50	10	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Tricloroeteno	<0,50	(10)	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	TTHM's	<0,50	100	µg/l
2014/15085	CI (subt.)	Amonde	IF	Consumo	Amonde-Ft. R. Tanques Criados (Lugar Vale)	04/12/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH_4
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	1	0	UFC/100ml
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Cheiro	<3	3	taxa diluição a 25ºC
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0,21	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Condutividade	178	2500	µS/cm 20ºC
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l Pt-Co
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Manganês	14	50	µg/l
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 22ºC	1	(100)	UFC/ml
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	N.º Colónias a 37ºC	5	(20)	UFC/ml
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Nitratos	19	50	mg/l NO_3
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO_4)	<1,0	5	mg/l O_2
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	pH	5,72	[6,5; 9,0]	escala Sorensen
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Sabor	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/14380	CR2 (subt.)	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Campo da Cal	20/11/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/12677	CR1	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Sr. Bonfim	16/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/12677	CR1	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Sr. Bonfim	16/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0,35	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/12677	CR1	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Font. Sr. Bonfim	16/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15606	CR1	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Sede Junta Freguesia	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15606	CR1	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Sede Junta Freguesia	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,46	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15606	CR1	Carreço	IF	Consumo	Carreço-Sede Junta Freguesia	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13369	CR1	Meixedo	IF	Consumo	Meixedo-Domicílio João Esteves	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13369	CR1	Meixedo	IF	Consumo	Meixedo-Domicílio João Esteves	30/10/2014	IAREN	Cloro Livre	<0,10	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13369	CR1	Meixedo	IF	Consumo	Meixedo-Domicílio João Esteves	30/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15610	CR1	Meixedo	IF	Consumo	Meixedo-Domicílio Sr. Manuel Araújo	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15610	CR1	Meixedo	IF	Consumo	Meixedo-Domicílio Sr. Manuel Araújo	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	<0,10	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15610	CR1	Meixedo	IF	Consumo	Meixedo-Domicílio Sr. Manuel Araújo	18/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/14759	CR1	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Largo Souto	27/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14759	CR1	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Largo Souto	27/11/2014	IAREN	Cloro Livre	0,71	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14759	CR1	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Largo Souto	27/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	1,2-Dicloroetano	<0,25	3	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Alacloro	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Alumínio	150	200	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Antimónio	<1,0	5	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Arsénio	3,3	10	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Atrazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,040	0,5	mg/l NH_4
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Benzeno	<0,26	1	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Benzo(a)pireno	<0,0010	0,01	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Benzo(b)fluoranteno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Benzo(ghi)perileno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Benzo(k)fluoranteno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Boro	<0,10	1	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Bromatos	<2,5	10	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Bromofórmio	<0,45	(100)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cádmio	<0,50	5	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cálcio	<5,0	(200)	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	taxa diluição a 25ºC
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Chumbo	<2,0	10	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cianetos totais	<10	50	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cloretos	7,4	250	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0,72	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Clorofórmio	0,77	(100)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Clostridium perfringens	0	0	UFC/100ml
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cobre	<0,0050	2	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Condutividade	50,1	2500	µS/cm 20ºC
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Cor	<1,0	20	mg/l Pt-Co
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Crómio	<5,0	50	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Desetilatrazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Desetilterbutilazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Dibromoclorometano	1,1	(100)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Diclorobromometano	0,99	(100)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montaria	IF	Consumo	Montaria-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Dureza total	<25	[150; 500]	mg/l $CaCO_3$

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELAS JUNTAS FREGUESIA)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Enterococos	0	0	UFC/100ml
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Ferro	<25	200	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Fluoretos	<0,30	1,5	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	HAP	[illegible]	0,1	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Linurão	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Magnésio	<2,5	(50)	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Manganês	[illegible]	50	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Mercúrio	<0,20	1	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 22 ºC	0	(100)	UFC/ml
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	N.º Colónias a 37 ºC	0	(20)	UFC/ml
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Níquel	<2,0	20	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Nitratos	1,9	50	mg/l NO_3
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Nitritos	<0,010	0,5	mg/l NO_2
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Oxidabilidade ($KMnO_4$)	<1,0	5	mg/l O_2
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Pesticidas totais	<0,025	[illegible]	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	pH	[illegible]	[6,5; 9,0]	Escala de Sorensen
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	Fator diluição a 25ºC
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Selénio	<2,5	10	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Sódio	[illegible]	200	mg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Sulfatos	<5,0	250	mg/l SO_4
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Terbutilazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Tetracloroeteno	<0,48	(10)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	TRI + PER	<0,50	10	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Tricloroeteno	<0,50	(10)	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	THM's	2,9	100	µg/l
2014/13371	CI (subt.)	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Posto do Leite	30/10/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/15611	CR1	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Sucateiro D'Espantar	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15611	CR1	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Sucateiro D'Espantar	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,72	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15611	CR1	Montana	IF	Consumo	Montana-Font. Sucateiro D'Espantar	18/12/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/15612	CR1	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Casa Entroncamento Ervideiro	18/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15612	CR1	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Casa Entroncamento Ervideiro	18/12/2014	IAREN	Cloro Livre	0,34	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/15612	CR1	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Casa Entroncamento Ervideiro	18/12/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/14761	CR1	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. anexo Sede JF	27/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	1	0	UFC/100ml
2014/14761	CR1	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. anexo Sede JF	27/11/2014	IAREN	Cloro Livre	<0,10	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/14761	CR1	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. anexo Sede JF	27/11/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	1,2-Dicloroetano	<0,25	3	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Alacloro	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Alumínio	190	200	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Antimónio	<1,0	5	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Arsénio	2,6	10	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Atrazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,030	0,5	mg/l NH_4
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	[illegible]	[illegible]	UFC/100ml
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Benzeno	<0,26	1	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Benzo[a]pireno	<0,0010	0,01	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Benzo[b]fluoranteno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Benzo[ghi]perileno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Benzo[k]fluoranteno	<0,0010	(0,1)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Boro	<0,10	1	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Bromatos	<2,5	10	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Bromofórmio	<0,45	(100)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cádmio	<0,50	5	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cálcio	<5,0	[illegible]	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	Fator diluição a 25ºC
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Chumbo	<2,0	10	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cianetos totais	<10	50	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cloretos	6,8	250	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cloro Livre	0,68	[0,2; 0,6]	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Clorofórmio	0,22	(100)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	*Clostridium perfringens*	0	0	UFC/100ml
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cobre	<0,0050	2	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Condutividade	86,5	2500	µS/cm 20ºC
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Cor	<2,0	20	mg/l PtCo
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Crómio	<5,0	50	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Desetilatrazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Desetilterbutilazina	<0,025	(0,5)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Dibromoclorometano	1,5	(100)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Diclorobromometano	0,7	(100)	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Dureza total	<23	[150; 500]	mg/l $CaCO_3$
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Enterococos	0	0	UFC/100ml
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	*Escherichia coli*	0	0	UFC/100ml
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Ferro	<25	200	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtêda	IF	Consumo	Murtêda-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Fluoretos	<0,30	1,5	mg/l

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA CONSUMO HUMANO - RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE 2014 (ZONAS ABASTECIMENTO GERIDAS PELAS JUNTAS FREGUESIA)

Relatório Ensaio n.º	Tipo Análise	Zona Abastecimento	E.G.	Tipo Água	Ponto Amostragem	Data Amostragem	Laboratório	Parâmetro	Resultado	Valor Paramétrico	Unidade
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	HAPs	<0,010	0,1	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Índice 1,2,3 - Q pireno	0,010	0,1	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Lítio	<0,025	8,0	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Magnesio	4,8	50	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Manganês	<0,0	50	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Mercúrio	<0,36	1	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	N - Colonias a 22 ºC	0	100/ml	UFC/ml
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	N - Colonias a 37 ºC	0	20/ml	UFC/ml
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Nickel	<2,0	20	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Nitratos	1,7	50	mg/l NO3
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Nitritos	<0,030	0,5	mg/l NO2
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	<1,0	5	mg/l O2
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Fosforo total	<0,025	0,5	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	pH	6,78	6,5 - 9,00	Escala de Sorensen
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Sabor	<1	3	Taxa diluição a 25ºC
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Selenio	<2,0	10	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Sódio	11	200	mg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Sulfatos	7,0	250	mg/l SO4
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Tetracloreto	<0,025	40,0	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Tetracloroeteno	<0,10	10,0	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	TTHM - PER	0,50	10	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Tricloroeteno	<0,50	10,0	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	TTHMs	4,7	100	µg/l
2014/13372	CI (subt.)	Murtedo	II	Consumo	Murtedo-Font. Largo Igreja	30/10/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,05	0,5	mg/l NH4
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	Taxa diluição a 25ºC
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Cloro livre	0,02	0,2-0,6	mg/l
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Condutividade	115	2500	µS/cm, 20ºC
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Cor	1,0	20	mg/l Pt-Co
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Manganês	1,1	50	µg/l
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	N - Colonias a 22 ºC	2	100/ml	UFC/ml
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	N - Colonias a 37 ºC	0	20/ml	UFC/ml
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Nitratos	3,4	50	mg/l NO3
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	1	5	mg/l O2
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	pH	7,85	6,5 - 9,00	Escala Sorensen
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Sabor	<1	3	Taxa diluição a 25ºC
2014/13720	CR2 (subt.)	Outeiro	II	Consumo	Outeiro-Font. Sede II	06/11/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Azoto amoniacal	<0,05	0,5	mg/l NH4
2014/15310	CR1	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	09/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Cheiro	<1	3	Taxa diluição a 25ºC
2014/12348	CR1	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	09/10/2014	IAREN	Cloro livre	0,2	0,2-0,6	mg/l
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Cloro livre	0,35	0,2-0,6	mg/l
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Condutividade	161	2500	µS/cm, 20ºC
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Cor	<1	20	mg/l Pt-Co
2014/12348	CR1	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	09/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Manganês	16	50	µg/l
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	N - Colonias a 22 ºC	0	100/ml	UFC/ml
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	N - Colonias a 37 ºC	0	20/ml	UFC/ml
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Nitratos	21	50	mg/l NO3
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Oxidabilidade (MnO4)	1	5	mg/l O2
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	pH	7,54	6,5 - 9,00	Escala Sorensen
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Sabor	<1	3	Taxa diluição a 25ºC
2014/15310	CR2 (subt.)	Portela Suzã	II	Consumo	P. Suzã-Font. Beco do Rego	11/12/2014	IAREN	Turvação	<1,0	4	NTU
2014/14376	CR1	Sandim	II	Consumo	Sandim-Font. Largo R.M. Cobo	30/10/2014	IAREN	Bactérias coliformes	0	0	UFC/100ml
2014/14376	CR1	Sandim	II	Consumo	Sandim-Font. Largo R.M. Cobo	30/10/2014	IAREN	Cheiro livre	<0,05	0,2-0,6	mg/l
2014/14376	CR1	Sandim	II	Consumo	Sandim-Font. Largo R.M. Cobo	30/10/2014	IAREN	Escherichia coli	0	0	UFC/100ml

Recepção locais efectuados e desenvolvimento análises verificação. Informações à locais, AS e ERSAR.

SMSB VC, Gabinete Qualidade Água

Foi realizada adesão a subsistema de captagem da zona de influência.

Serviços de Águas