

Editais N.º 249/PRES/2009

DIVULGAÇÃO DOS DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA


Susana de Carvalho Amador, Presidente da Câmara Municipal de Odivelas, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade da qualidade da água para consumo humano, das redes prediais e da rede pública (Controlo Operacional), recolhidas no Município de Odivelas, durante o 3.º trimestre de 2009, de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade de Água de 2009, aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos, actual Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos.

A qualidade da água do sistema de abastecimento público foi avaliada, por iniciativa dos Serviços Municipalizados de Loures, nas condições e com a frequência estipulada no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, visando a observância das normas ou padrões exigíveis à sua utilização para consumo humano.

Para constar e para os devidos efeitos legais se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares de estilo.

Odivelas, 11 de Dezembro de 2009

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL



(Susana de Carvalho Amador)

RELATÓRIO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
(CONTROLO OPERACIONAL)

Relatório Original Nº: 2009/03-Concelho de Odivelas/225

Data de Emissão: 2009-10-29

CLIENTE:

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Loures - Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis

Rua Ilha da Madeira, Nº 2, 2670-504, Loures; Tel-219848500/219833817; Fax-21984858/219833020

RESUMO ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS DO PROGRAMA DE MONITORIZAÇÃO

Concelho de Odivelas

Resultados de amostras colhidas no período de 2009-07-01 a 2009-09-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



Amostragem - Colheita de amostras de água

Métodos de Colheita		Colheita para Análise Microbiológica - ISO 19458:2006 / Colheita para Análise Físico-Química - L36-PT-MA-01							
Ensaio	Métodos de Ensaio	Expressão Resultados	Análises prevista PCQA	% Análises Realizadas	Resultados		Decreto Lei Nº306/2007		
					Máximo	Mínimo	VP	Nº análises superiores VP	% Análises de acordo VP

Ensaio de acto de colheita

Cloro Residual Livre	L36-PT-MA-03, Colorimetria, DPD	mg/L Cl ₂	215	100	0,75	<0,05	*	---	---
Temperatura	L36-PT-MA-02, Termometria	°C	215	100	29	16	*	---	---

Ensaio Microbiológicos

* Turvação	Método Interno, Fotometria (Formazina)	NTU	28	100	1,4	0,26	4	0	100
Bactérias Coliformes	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	215	100	11	0	0	3	98,6
Escherichia Coli	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	215	100	0	0	0	0	100
Mesófilas a 36°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	215	100	>300	0	*	---	---
Mesófilas a 22°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	215	100	>300	0	*	---	---

Ensaio Físico-Químicos

Condutividade	EN 27888:1996, Condutimetria a 20°C	µS/cm	215	100	451	151	2500	0	100
Dureza Total	SMEWW 2340-C, Complexometria (EDTA)	mg/L CaCO ₃	28	100	130	59	*	---	---
* Índice de Langelier	Método Interno, Cálculo	-----	28	100	0,09	-0,50	*	---	---
Oxidabilidade	L10-PT-MA-15 (2007-04-17), Oxidação KMnO ₄	mg/L O ₂	28	100	1,5	<1,0	5,0	0	100
pH	SMEWW 4500-H ⁺ - B, Electrometria	Esc. Sørensen	215	100	9,1 a 22°C	7,4 a 21°C	6,5-9,0	1	99,5
Cálcio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Ca	28	100	29	14	*	---	---
Ferro	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Fe	28	100	159	<6,0	200	0	100
Magnésio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Mg	28	100	11	4,0	*	---	---
Manganês	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Mn	28	100	3,2	<2,0	50	0	100
* Clorofórmio	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	62	24	*	---	---
* Bromodiclorometano	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	21	8,5	*	---	---
* Bromofórmio	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	5,5	<2,0	*	---	---
* Dibromoclorometano	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	19	<2,0	*	---	---
* Trihalometanos Totais	Cálculo (Soma THM's)	µg/L	28	100	81	42	100	0	100
* Tetracloroeteno	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	<1,0	<1,0	*	---	---
* Tricloroeteno	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	<1,0	<1,0	*	---	---
* Tetracloroeteno + Tricloroeteno	Cálculo (Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno)	µg/L	28	100	<2,0	<2,0	10	0	100

Valores Paramétricos do: Decreto Lei 306/2007 de 27 de Agosto

Os ensaios foram realizados de acordo com os prazos de conservação de amostras estabelecidos pelo LA

Legenda:

VP - Valor Paramétrico

UFC - Unidades Formadoras de Colónias

EAM - Espectrometria de Absorção Molecular

XXX-PT-MA-nn - Método Interno

(<) - Resultado inferior ao Limite de Quantificação (menor valor quantificável)

NTU - Unidades Nefelométricas Turvação

EAA - Espectrometria de Absorção Atómica

SMEWW - "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Ed.

O Chefe de Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis

O Responsável Técnico de Bacteriologia

O Responsável Técnico de Química

(Cristina Cortez, Eng.ª)

(José Miranda)

(Regina Marques, Eng.ª)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-10-29)

Relatório realizado através de sistema electrónico - SOFTset

Os resultados do presente Relatório referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Este, retrata unicamente as características das amostras recolhidas neste período e desta Freguesia/Concelho e só pode ser reproduzido na íntegra, excepto com autorização expressa do Laboratório. Qualquer extrapolação não é da responsabilidade do LA/DMTAAAP. O ensaio assinalado com * não está no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado. O ensaio assinalado com *** foi subcontratado e acreditado. Qualquer emenda ou rasura anula a validade deste Relatório.

Rua Francisco Franco Cannas, instalações oficiais dos Serviços Municipalizados de Loures das Sete Casas, 2670-504, Loures, Tel. - 219833817, Fax. - 219833020,

RELATÓRIO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO
(CONTROLO OPERACIONAL)

Relatório Original N°: 2009/03-Concelho de Odivelas/225

Data de Emissão: 2009-10-29

CLIENTE:

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Loures - Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis

Rua Ilha da Madeira, N° 2, 2670-504, Loures; Tel-219848500/219833817; Fax-21984858/219833020

RESUMO ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS DO PROGRAMA DE MONITORIZAÇÃO

Concelho de Odivelas

Resultados de amostras colhidas no período de 2009-07-01 a 2009-09-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano

Apreciação Global

Nas análises realizadas foram detectados alguns valores superiores aos valores paramétricos estabelecidos na legislação vigente ou foram detectados valores anómalos

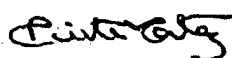
Incumprimento

Ensaio	Ponto Amostragem (Localização)	Data de Colheita	Expressão Resultados	Resultado	VP	Causas	Medidas Correctivas Implementadas
Bactérias Coliformes	Reservatório da EDEC ZA, Rua Abel Manta, Qtª Nova, Odivelas	08-Jul	ufc/100mL	2	0	Avaria no órgão da rede que provocou aumento do tempo de armazenamento da água e decréscimo do grau de desinfecção	Reparação do órgão de rede
pH	R. Alves Redol Bª Sª Jorge, Ramada	13-Jul	Esc. Sorensen	9,1 a 22°C	6,5 - 9,0	Não foram identificadas causas para o incumprimento	Realizadas descargas
Bactérias Coliformes	Reservatório dos CTT, Bª CTT, Caneças	25-Ago	ufc/100mL	1	0	Não foram identificadas causas para o incumprimento	Reforço da desinfecção da água e desinfecção da torneira de amostragem.
Mesófilas a 36°C (Nº Colónias)	Reservatório da Arroja, Rua Sara Afonso, Arroja, Odivelas	31-Ago	ufc/mL	>300	--	Problemas de pressão de entrada de água no órgão de rede que provocaram o levantar de sedimentos	Verificação do sistema de desinfecção (valores de desinfectante) (não foram tomadas medidas adicionais)
Mesófilas a 22°C (Nº Colónias)			ufc/mL	>300	--		
Bactérias Coliformes	Reservatório dos Bons Dias ZA, Bons Dias, Ramada	24-Set	ufc/100mL	11	0	Contaminação devido a falta de manutenção e/ou limpeza da rede de abastecimento	Desinfecção da torneira de amostragem

Observações

Em situações de incumprimento do valor paramétrico estabelecido na legislação vigente, ou em caso de valores anómalos, estes resultados foram confirmados

O Chefe de Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis



(Cristina Cortez, Eng.ª)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-10-29)

Relatório realizado através de sistema electrónico - SOFTset

Pág. 2/2

Os resultados do presente Relatório referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Este, retrata unicamente as características das amostras recolhidas neste período e desta Freguesia/Concelho e só pode ser reproduzido na íntegra, excepto com autorização expressa do Laboratório. Qualquer extrapolação não é da responsabilidade do LA/DMTAAAP. O ensaio assinalado com * não está no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado. O ensaio assinalado com *** foi subcontratado e acreditado. Qualquer emenda ou rasura anula a validade deste Relatório.

Rua Francisco Franco Cannas, instalações oficiais dos Serviços Municipalizados de Loures das Sete Casas, 2670-504, Loures, Tel. - 219833817, Fax. - 219833020, email - laboratorio-sml@smas-loures.pt, website: www.smas-loures.pt

Mod.LA/RE 02/02

RELATÓRIO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO
DECRETO-LEI 306/2007 DE 27 DE AGOSTO (AMOSTRAGEM NA REDE PREDIAL)

Relatório Original N.º: 2009/03-Concelho de Odivelas/201

Data de Emissão: 2009-10-28

CLIENTE:

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Loures - Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis

Rua Ilha da Madeira, N.º 2, 2670-504, Loures; Tel-219848500/219833817; Fax-21984858/219833020

RESUMO ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS (TORNEIRA DE CONSUMIDOR)

Concelho de Odivelas

Resultados de amostras colhidas no período de 2009-07-01 a 2009-09-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano


Amostragem - Colheita de amostras de água

Métodos de Colheita	Colheita para Análise Microbiológica - ISO 19458:2006 / Colheita para Análise Físico-Química - L36-PT-MA-01
---------------------	---

Ensaio	Métodos de Ensaio	Expressão Resultados	Análises prevista PCQA	% Análises Realizadas	Resultados		Decreto Lei N.º306/2007		
					Máximo	Mínimo	VP	N.º análises superiores VP	% Análises de acordo VP

Ensaio de acto de colheita

Cloro Residual Livre	L36-PT-MA-03, Colorimetria, DPD	mg/L Cl ₂	115	100	0,53	0,11	*	----	----
----------------------	---------------------------------	----------------------	-----	-----	------	------	---	------	------

Ensaio Microbiológicos

* Cheiro	Diluições Sucessivas	Taxa de diluição	36	100	1	0	3	0	100
* Sabor	Diluições Sucessivas	Taxa de diluição	36	100	0	0	3	0	100
* Cor	Método Interno, Fotometria (Pt-Co)	mg/L Pt-Co	36	100	6,4	<3,0	20	0	100
* Turvação	Método Interno, Fotometria (Formazina)	NTU	36	100	0,82	0,30	4	0	100
Bactérias Coliformes	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	115	100	20	0	0	5	95,7
<i>Escherichia Coli</i>	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	115	100	1	0	0	1	99,1
Enterococos Fecais	ISO 7899-2:2000, Membrana Filtrante	ufc/100mL	3	100	0	0	0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	L25-PT-MA-07 (2004-02-02), Membrana Filtrante	ufc/100mL	36	100	0	0	0	0	100
Mesófilas a 36°C (N.º Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	36	100	6	0	*	----	----
Mesófilas a 22°C (N.º Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	36	100	8	0	*	----	----

Ensaio Físico-Químicos

Azoto Amoniacal	LAE, secção 8.1.1, EAM (Azul de Indofenol)	mg/L NH ₄	36	100	<0,03	<0,03	0,50	0	100
Condutividade	EN 27888:1996, Condutimetria a 20°C	µS/cm	115	100	476	190	2500	0	100
Dureza Total	SMEWW 2340-C, Complexometria (EDTA)	mg/L CaCO ₃	3	100	103	101	*	----	----
Nitritos	EN 26777:1996, EAM (Sulfanilamida)	mg/L NO ₂	3	100	<0,02	<0,02	0,5	0	100
Oxidabilidade	L10-PT-MA-15 (2007-04-17), Oxidação KMnO ₄	mg/L O ₂	36	100	1,6	<1,0	5,0	0	100
pH	SMEWW 4500-H ⁺ - B, Electrometria	Esc. Sorensen	36	100	8,2 a 22°C	7,4 a 21°C	6,5-9,0	0	100
*** Carbono Orgânico Total (TOC)	EN 1484, Lab. Frisenius (Aquateste)	mg/L C	3	100	1,9	1,6	*	----	----
Alumínio	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Al	36	100	70	25	200	0	100
Cálcio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Ca	3	100	26	26	*	----	----
Chumbo	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Pb	3	100	7,7	<1,0	25	0	100
Cobre	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	mg/L Cu	3	100	<0,006	<0,006	2,0	0	100
Ferro	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Fe	3	100	21	<6,0	200	0	100
Magnésio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Mg	3	100	7,4	7,0	*	----	----
Manganês	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Mn	36	100	3,4	<2,0	50	0	100
Níquel	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Ni	3	100	<4,0	<4,0	20	0	100
Benzo (b) Fluoranteno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	3	100	<0,0025	<0,0025	*	----	----
Benzo (k) Fluoranteno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	3	100	<0,0025	<0,0025	*	----	----
Benzo (g,h,i) Perileno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	3	100	<0,0025	<0,0025	*	----	----
Indeno (1,2,3-cd) Pireno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	3	100	<0,0050	<0,0050	*	----	----
* Hidro. Aromáticos Policíclicos (HAP)	Cálculo - Soma HAP individualizados	µg/L	3	100	<0,0125	<0,0125	0,10	0	100
Benzo (a) pireno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	3	100	<0,0025	<0,0025	0,01	0	100

Relatório realizado através de sistema electrónico - SOFTset

Os resultados do presente Relatório referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Este, retrata unicamente as características das amostras recolhidas neste período e desta Freguesia/Concelho e só pode ser reproduzido na íntegra, excepto com autorização expressa do Laboratório. Qualquer extrapolação não é da responsabilidade do LA/DMTAAP. O ensaio assinalado com * não está no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado. O ensaio assinalado com *** foi subcontratado e acreditado. Qualquer emenda ou rasura anula a validade deste Relatório.

Rua Francisco Franco Cannas, instalações oficiais dos Serviços Municipalizados de Loures das Sete Casas, 2670-504, Loures, Tel. - 219833817, Fax. - 219833020, email - laboratorio-sml@smas-loures.pt, website: www.smas-loures.pt

Pág. 1/3

Mod.LA/RE 02/03

RELATÓRIO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO

DECRETO-LEI 306/2007 DE 27 DE AGOSTO (AMOSTRAGEM NA REDE PREDIAL)

Relatório Original Nº: 2009/02-Concelho de Odivelas/154

Data de Emissão: 2009-08-06

CLIENTE:

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Loures - Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis

Rua Ilha da Madeira, Nº 2, 2670-504, Loures; Tel-219848500/219833817; Fax-21984858/219833020

RESUMO ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS (TORNEIRA DE CONSUMIDOR)

Concelho de Odivelas

Resultados de amostras colhidas no período de 2009-04-01 a 2009-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



Ensaio	Métodos de Ensaio	Expressão Resultados	Análises prevista PCQA	% Análises Realizadas	Resultados		Decreto Lei Nº306/2007		
					Máximo	Mínimo	VP	Nº análises superiores VP	% Análises de acordo VP
Ensaio Físico-Químicos									
*** Clorofórmio	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	3	100	35	25	*	---	---
*** Bromodiclorometano	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	3	100	15	12	*	---	---
*** Bromofórmio	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	3	100	0,8	0,5	*	---	---
*** Dibromoclorometano	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	3	100	8,3	7,5	*	---	---
* Trihalometanos Totais	Cálculo (Soma THM's)	µg/L	3	100	59	46	100	0	100

Valores Paramétricos do: Decreto Lei 306/2007 de 27 de Agosto

Os resultados das análises são da responsabilidade do Laboratório de Águas da Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis (DMTAAP).

Os ensaios foram realizados de acordo com os prazos de conservação de amostras estabelecidos pelo LA

Legenda:

VP - Valor Paramétrico

UFC - Unidades Formadoras de Colónias

EAM - Espectrometria de Absorção Molecular

CG - Cromatografia Gasosa

XXX-PT-MA-nn - Método Interno

SMEWW - "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21th Ed.

(<) - Resultado inferior ao Limite de Quantificação (menor valor quantificável)

NTU - Unidades Nefelométricas Turvação

EAA - Espectrometria de Absorção Atómica

HPLC - Cromatografia Líquida de Elevada Resolução

LAE - "L' Analyse des Eaux", J. Rodier, 8ed

O Chefe de Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis

(Cristina Cortez, Eng.ª)

O Responsável Técnico de Bacteriologia

(José Miranda)

O Responsável Técnico de Química

(Regina Marques, Eng.ª)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-10-28)

Relatório realizado através de sistema electrónico - SOFTset

Os resultados do presente Relatório referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Este, retrata unicamente as características das amostras recolhidas neste período e desta Freguesia/Concelho e só pode ser reproduzido na íntegra, excepto com autorização expressa do Laboratório. Qualquer extrapolação não é da responsabilidade do LA/DMTAAP. O ensaio assinalado com * não está no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado. O ensaio assinalado com *** foi subcontratado acreditado. Qualquer emenda ou rasura anula a validade deste Relatório.

Rua Francisco Franco Cannas, instalações oficiais dos Serviços Municipalizados de Loures das Sete Casas, 2670-504, Loures, Tel. - 219833817, Fax. - 219833020, email - laboratorio-smi@smas-loures.pt, website: www.smas-loures.pt

RELATÓRIO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO
DECRETO-LEI 306/2007 DE 27 DE AGOSTO (AMOSTRAGEM NA REDE PREDIAL)

Relatório Original N.º: 2009/03-Concelho de Odivelas/201

Data de Emissão: 2009-10-28

CLIENTE:

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Loures - Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis

Rua Ilha da Madeira, N.º 2, 2670-504, Loures; Tel-219848500/219833817; Fax-21984858/219833020

RESUMO ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS (TORNEIRA DE CONSUMIDOR)

Concelho de Odivelas

Resultados de amostras colhidas no período de 2009-07-01 a 2009-09-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



Apreciação Global

Nas análises realizadas foram detectados alguns valores superiores aos valores paramétricos estabelecidos na legislação vigente ou foram detectados valores anómalos

Incumprimento

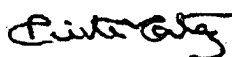
Ensaio	Ponto Amostragem (Localização)	Data de Colheita	Expressão Resultados	Resultado	VP	Causas	Medidas Correctivas Implementadas
Bactérias Coliformes	Rua Guilherme Gomes Fernandes, Odivelas	01-Jul	ufc/100mL	3	0	Contaminação devido a falta de manutenção e/ou limpeza da rede predial	Realizadas descargas, limpo o filtro metálico da torneira e alertado o Consumidor/Proprietário para a necessidade de desinfectar ou substituir a torneira
Bactérias Coliformes	Rua do Brasil, B.º do Casal Novo, Caneças	06-Jul	ufc/100mL	1	0	Não foram identificadas causas para o incumprimento verificado.	Realizadas descargas tendo sido comunicado ao Consumidor/Proprietário a necessidade de desinfectar ou substituir a torneira
<i>Escherichia Coli</i>			ufc/100mL	1	0		
Bactérias Coliformes	Rua D.º João I, Serra da Luz, Pontinha	04-Ago	ufc/100mL	1	0	Contaminação devido a falta de manutenção e/ou limpeza da rede predial	Realizadas descargas tendo sido comunicado ao Consumidor/Proprietário a necessidade de desinfectar ou substituir a torneira e o respectivo filtro
Bactérias Coliformes	Lg. Vieira Caldas, Caneças	07-Ago	ufc/100mL	16	0	Contaminação devido a falta de manutenção e/ou limpeza da rede predial	Realizadas descargas tendo sido comunicado ao Consumidor/Proprietário a necessidade de desinfectar ou substituir a torneira e o respectivo filtro
Bactérias Coliformes	Rua Eng.º Pedro Appleton, Alto dos Sinais, Caneças	25-Set	ufc/100mL	20	0	Contaminação devido a falta de manutenção e/ou limpeza da rede predial	Realizadas descargas tendo sido comunicado ao Consumidor/Proprietário a necessidade de desinfectar ou substituir a torneira e o respectivo filtro

Observações

Em situações de incumprimento do valor paramétrico estabelecido na legislação vigente, ou em caso de valores anómalos, estes resultados foram confirmados por análises efectuadas em amostras recolhidas na mesma torneira de consumo humano (repetição), num ponto da rede pública, e numa outra torneira (do mesmo consumidor ou de um outro consumidor próximo)

Estas situações foram comunicadas à autoridade de saúde e à autoridade competente

O Chefe de Divisão Municipal de Tratamento e Análise de Águas Potáveis



(Cristina Cortez, Eng.ª)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-10-28)

Relatório realizado através de sistema electrónico - SOFTset

Os resultados do presente Relatório referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Este, retrata unicamente as características das amostras recolhidas neste período e desta Freguesia/Concelho e só pode ser reproduzido na íntegra, excepto com autorização expressa do Laboratório. Qualquer extrapolação não é da responsabilidade do LA/DMTAAP. O ensaio assinalado com * não está no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado. O ensaio assinalado com *** foi subcontratado acreditado. Qualquer emenda ou rasura anula a validade deste Relatório.

Rua Francisco Franco Cannas, instalações oficiais dos Serviços Municipalizados de Loures das Sete Casas, 2670-504, Loures, Tel. - 219833817, Fax. - 219833020, email - laboratorio-smi@smas-loures.pt, website: www.smas-loures.pt