

**Edital N.º 86/PRES/2010**

**DIVULGAÇÃO DOS DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA**

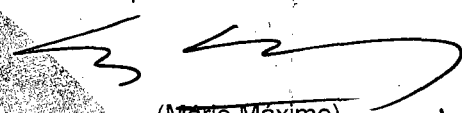
**Mário Máximo**, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Odivelas, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade da qualidade da água para consumo humano, das redes prediais e da rede pública (Controlo Operacional), recolhidas no Município de Odivelas, durante o 2.º trimestre de 2010, de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade de Água de 2010, aprovado pela 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, 20 de Agosto de 2010.

Por Delegação de Competências  
O Vice-Presidente da Câmara Municipal  
Nos termos dos Despachos n.ºs 117/PRES/2009 e 67/PRES/2010

  
(Mário Máximo)

**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: 2010/02-Concelho de Odivelas/113

Data de Emissão: 2010-08-03

**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 2010-04-01 a 2010-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaios

**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 <sub>2</sub>	115	100	0,96	0,12	*	----	----
----------------------	---------------------------------	----------------------	-----	-----	------	------	---	------	------

**Ensaio Organolépticos**

*** Cheiro	EN 1622:1997, Diluições sucessivas a 25°C - EPAL	Factor diluição	41	100	0	0	3	0	100
*** Sabor	EN 1622:1997, Diluições sucessivas a 25°C - EPAL	Factor diluição	41	100	0	0	3	0	100
*** Cor	ISO 7887:1994, EAM - EPAL	mg/L Pt-Co	41	100	2,0	<2,0	20	0	100
*** Turvação	NP EN 27027:1997, Nefelometria - Formazina - EPAL	NTU	41	100	1,0	<0,4	4	0	100

**Ensaio Microbiológicos**

Bactérias Coliformes	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	115	100	0	0	0	0	100
<i>Escherichia Coli</i>	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	115	100	0	0	0	0	100
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	41	100	0	0	0	0	100
Mesófilas a 36°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	41	100	>300	0	*	----	----
Mesófilas a 22°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	41	100	>300	0	*	----	----

**Ensaio Físico-Químicos**

Azoto Amoniacal	LAE, secção 8.1.1, EAM ou L10-PT-MA-11, Cromatografia Iónica	mg/L NH <sub>4</sub>	41	100	<0,05	<0,03	0,50	0	100
Condutividade	EN 27888:1996, Condutimetria a 20°C	µS/cm	41	100	278	149	2500	0	100
Dureza Total	SMEWW 2340-C, Complexometria (EDTA)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	3	100	69	54	*	----	----
Nitritos	EN 26777:1996, EAM (Sulfanilamida) ou L10-PT-MA-11, Cromatografia Iónica	mg/L NO <sub>2</sub>	3	100	<0,04	<0,02	0,5	0	100
Oxidabilidade	L10-PT-MA-15 (2007-04-17), Oxidação KMnO <sub>4</sub>	mg/L O <sub>2</sub>	41	100	1,9	<1,0	5,0	0	100
pH	SMEWW 4500-H <sup>+</sup> - B, Electrometria	Esc. Sorensen	41	100	8,9 a 22°C	7,4 a 20°C	6,5-9,0	0	100
*** Carbono Orgânico Total (TOC)	ME 27-EN 1484, Digestão UV - Persulfato (EPAL)	mg/L C	2	100	1,5	1,3	*	----	----
Alumínio	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Al	41	100	73	28	200	0	100
Cálcio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Ca	3	100	17	16	*	----	----
Chumbo	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Pb	3	100	<1,0	<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	41	<6,0	200	0	100
Magnésio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Mg	3	100	3,9	3,1	*	----	----
Manganês	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Mn	41	100	4,6	<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/DMTAAAP. O ensaio assinalado com \* não está no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com \*\* foi subcontratado. O ensaio assinalado com \*\*\* foi subcontratado e subcontratado. 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 - laboratório-sm@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: 2010/02-Concelho de Odivelas/113

Data de Emissão: 2010-08-03

**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 2010-04-01 a 2010-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaios

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
<b>Ensaio Físico-Químicos</b>									
*** Clorofórmio	PLIQ.09, CG-MS - Headspace - LABIAGRO	µg/L	3	100	46	34	*	---	---
*** Bromodiclorometano	PLIQ.09, CG-MS - Headspace - LABIAGRO	µg/L	3	100	10	9,3	*	---	---
*** Bromoformio	PLIQ.09, CG-MS - Headspace - LABIAGRO	µg/L	3	100	<7,0	<7,0	*	---	---
*** Dibromoclorometano	PLIQ.09, CG-MS - Headspace - LABIAGRO	µg/L	3	100	<7,0	<7,0	*	---	---
* Trihalometanos Totais	Cálculo (Soma THM's)	µg/L	3	100	56	43	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 de Tratamento e Análise de Águas Potáveis (DTAAP).

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 MS - Cromatografia Gasosa acoplada Espectrometria de Massa

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

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

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

(Cristina Cortez, Eng.º)

O Responsável Técnico de Bacteriologia

(José Miranda)

O Responsável Técnico de Química

(Regina Marques, Eng.º)

(Relatório digitalmente assinado em 2010-08-03)

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, email - laboratorio-sm@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: 2010/02-Concelho de Odivelas/113

Data de Emissão: 2010-08-03

**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

**RESUMÓ ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS (TORNEIRA DE CONSUMIDOR)**

Concelho de Odivelas

Resultados de amostras colhidas no período de 2010-04-01 a 2010-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaio

**Apreciação Global**

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

**Incumprimento**

Ensaio	Ponto Amostragem (Localização)	Data de Colheita	Expressão Resultados	Resultado	VP	Causas	Medidas Correctivas Implementadas
Mesófilas a 36°C (N.º Colónias)	Rua Guiné, Olival Basto	03-Mai	ufc/mL	>300	--	Acumulação de sedimentos no ramal do ponto de amostragem (tomeira de colheita)	Descargas e desinfecção da torneira e respectivo filtro (proprietário)
Mesófilas a 22°C (N.º Colónias)			ufc/mL	>300	--		

**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 2010-08-03)

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 não está no âmbito da acreditação. 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, Têl. - 219833817, Fax. - 219833020, email - laboratorio-smi@smas-loures.pt, website: www.smas-loures.pt

**RELATÓRIO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

**(CONTROLO OPERACIONAL)**

Relatório Original Nº: 2010/02-Concelho de Odivelas/140

Data de Emissão: 2010-08-04

**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 2010-04-01 a 2010-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaios

**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 PO	% Análises Realizadas	Resultados		Decreto Lei Nº306/2007		
					Máximo	Mínimo	VP	Nº análises superiores VP	% Análises de acordo VP
<b>Ensaio de acto de colheita</b>									
Cloro Residual Livre	L36-PT-MA-03, Colorimetria, DPD	mg/L Cl <sub>2</sub>	257	100	1,4	0,11	*	----	----
Temperatura	L36-PT-MA-02, Termometria	°C	257	100	24	13	*	----	----
* Turvação	NP EN 27027:1997	NTU	38	100	0,7	<0,4	4	0	100

**Ensaio Microbiológicos**

Bactérias Coliformes	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	257	100	>100	0	0	2	99,2
<i>Escherichia Coli</i>	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	257	100	>100	0	0	1	99,6
Mesófilas a 36°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	257	100	>300	0	*	----	----
Mesófilas a 22°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	257	100	>300	0	*	----	----

**Ensaio Físico-Químicos**

Condutividade	EN 27888:1996, Condutimetria a 20°C	µS/cm	257	100	318	112	2500	0	100
Dureza Total	SMEWW 2340-C, Complexometria (EDTA)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	38	100	96	49	*	----	----
* Índice de Langelier	Método Interno. Cálculo	-----	38	100	0,20	-0,50	*	----	----
Oxidabilidade	L10-PT-MA-15 (2007-04-17), Oxidação KMnO <sub>4</sub>	mg/L O <sub>2</sub>	63	100	2,1	<1,0	5,0	0	100
pH	SMEWW 4500-H <sup>-</sup> - B, Electrometria	Esc. Sorensen	257	100	9,0 a 22°C	7,3 a 23°C	6,5-9,0	0	100
Cálcio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Ca	38	100	21	15	*	----	----
Ferro	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Fe	38	100	150	<6,0	200	0	100
Magnésio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Mg	38	100	5,7	2,5	*	----	----
Manganés	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Mn	38	100	2,9	<2,0	50	0	100
* Clorofórmio	L10-PT-MA-04 10-04-22 (SMEWW 6232B), CG	µg/L	63	100	78	14	*	----	----
* Bromodiolclorometano	L10-PT-MA-04 10-04-22 (SMEWW 6232B), CG	µg/L	63	100	19	3,3	*	----	----
* Bromofórmio	L10-PT-MA-04 10-04-22 (SMEWW 6232B), CG	µg/L	63	100	7,4	<2,0	*	----	----
* Dibromodiolclorometano	L10-PT-MA-04 10-04-22 (SMEWW 6232B), CG	µg/L	63	100	9,7	<2,0	*	----	----
* Trihalometanos Totais	Cálculo (Soma THM's)	µg/L	63	100	96	25	100	0	100
* Tetracloroeteno	L10-PT-MA-04 10-04-22 (SMEWW 6232B), CG	µg/L	63	100	<1,0	<1,0	*	----	----
* Tricloroeteno	L10-PT-MA-04 10-04-22 (SMEWW 6232B), CG	µg/L	63	100	<1,0	<1,0	*	----	----
* Tetracloroeteno + Tricloroeteno	Cálculo (Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno)	µg/L	63	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

CG - Cromatografia Gasosa

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 2010-08-04)

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 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

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

Relatório Original Nº: 2010/02-Concelho de Odivelas/140

Data de Emissão: 2010-08-04

**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 2010-04-01 a 2010-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaios

**Apreciação Global**

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

**Incumprimento**

Ensaio	Ponto Amostragem (Localização)	Data de Colheita	Expressão Resultados	Resultado	VP	Causas	Medidas Correctivas Implementadas
Bactérias Coliformes	Reservatório Vale Nogueira ZB, Estrada Vale Nogueira, Vale Nogueira, Caneças	08-Abr	ufc/100mL	4	0	Elevado tempo de residência da água no reservatório associado a baixo consumo que levaram à redução do grau de desinfecção	Estudo de operacionalidade do Reservatório com reforço e monitorização da desinfecção
Bactérias Coliformes	Reservatório CTT, Bº dos CTT, Caneças	18-Mai	ufc/100mL	>100	0	Ponto de amostragem (torneira de colheita) colocado em local inadequado (ramal de descarga em vez de distribuição)	Estudo de operacionalidade do Reservatório e substituição do ponto de amostragem
Escherichia Coli			ufc/100mL	>100	0		
Mesófilas a 36°C (Nº Colónias)	Reservatório Caneças ZM, Bº Pinhal Verde, Caneças	04-Jun	ufc/mL	>300	-	Acumulação de sedimentos no ramal do ponto de amostragem (torneira de colheita)	Estudo de operacionalidade do Reservatório para avaliação da acumulação de sedimentos e substituição do ponto de amostragem
Mesófilas a 22°C (Nº Colónias)			ufc/mL	>300	-		

**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 2010-08-04)

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