

**Edital N.º 165/PRES/2009**

**DIVULGAÇÃO DOS DADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA**

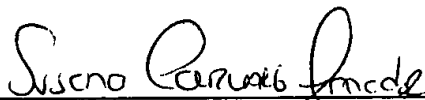
**Susana de Carvalho Amador**, Presidente da Câmara Municipal de Odivelas, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade da qualidade da água para consumo humano, das redes prediais e da rede pública (Controlo Operacional), recolhidas no Município de Odivelas, durante o 2.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.

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, 3 de Setembro de 2009

A Presidente da Câmara Municipal de Odivelas



(Susana de Carvalho Amador)

20-08-2009  
Entrada/2009/30488  
-----



Exmª Senhora  
Presidente da Câmara Municipal de Odivelas  
Rua Guilherme Gomes Fernandes  
Quinta Memória

2675 - 372 ODIVELAS

Vª Referência

Vª Comunicação

Nª Referência  
Pr.º 2.14

Data: 19.08.2009 N.º Of.º 20431

**Assunto : Divulgação dos Dados da Qualidade da Água**

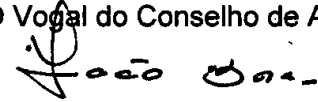
Em cumprimento do estabelecido no nº 1 do Artº 17º do Dec-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, remetem-se para conhecimento de V. Exª os resultados obtidos nas análises de amostras da água de redés prediais, recolhidas na área geográfica do Município de Odivelas, durante o 2º trimestre de 2009, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade de Água – PCQA, aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR).

Para verificação da conformidade da qualidade da água distribuída por esta Entidade Gestora, foram igualmente realizadas análises à água da rede pública (Controlo Operacional), cujos resultados evidenciamos no respectivo quadro.

Em conformidade com o estipulado no referido diploma, estes deverão ser publicitados através de editais afixados nos lugares próprios, visto os SMAS de Loures, os publicarem na imprensa regional.

Com os melhores cumprimentos

O Vogal do Conselho de Administração

  
João Breia

CDMTAAP/MP

Nº análises e deteções em amostras  
 % incumprimentos sobre amostras

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

**(CONTROLO OPERACIONAL)**

Relatório Original Nº: 2009/02-Concelho de Odivelas/156

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 DO PROGRAMA DE MONITORIZAÇÃO**

Concelho de Odivelas

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

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>	214	100	3,0	0,07	*	---	---
Temperatura	L36-PT-MA-02, Termometria	°C	214	100	22	13	*	---	---

**Ensaio Microbiológicos**

* Turvação	Método Interno, Fotometria (Formazina)	NTU	28	100	0,62	0,34	4	0	100
Bactérias Coliformes	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	214	100	9	0	0	3	98,6
<i>Escherichia Coli</i>	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	214	100	2	0	0	2	99,1
Mesófilas a 36°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	214	100	43	0	*	---	---
Mesófilas a 22°C (Nº Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	214	100	85	0	*	---	---

**Ensaio Físico-Químicos**

Condutividade	EN 27888:1996, Condutimetria a 20°C	µS/cm	214	100	497	177	2500	0	100
Dureza Total	SMEWW 2340-C, Complexometria (EDTA)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	28	100	132	56	*	---	---
* Índice de Langelier	Método Interno, Cálculo	-----	28	100	0,45	-0,50	*	---	---
Oxidabilidade	L10-PT-MA-15 (2007-04-17), Oxidação KMnO <sub>4</sub>	mg/L O <sub>2</sub>	28	100	1,4	<1,0	5,0	0	100
pH	SMEWW 4500-H <sup>-</sup> - B, Electrometria	Esc. Sorensen	214	100	9,0 a 22°C	7,2 a 19°C	6,5-9,0	0	100
Cálcio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Ca	28	100	29	11	*	---	---
Ferro	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Fe	28	100	148	<6,0	200	0	100
Magnésio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Mg	28	100	9,5	3,6	*	---	---
Manganés	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Mn	28	100	<2,0	<2,0	50	0	100
* Clorofórmio	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	48	14	*	---	---
* Bromodiclorometano	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	15	2,5	*	---	---
* Bromofórmio	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	<2,0	<2,0	*	---	---
* Dibromoclorometano	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	7,5	<2,0	*	---	---
* Trihalometanos Totais	Cálculo (Soma THM s)	µg/L	28	100	60	17	100	0	100
* Tetracloroetano	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	<1,0	<1,0	*	---	---
* Tricloroetano	Método Interno, Cromatografia Gasosa - LVI	µg/L	28	100	<1,0	<1,0	*	---	---
* Tetracloroetano + Tricloroetano	Cálculo (Soma Tetracloroetano e Tricloroetano)	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-xx - Método Interno

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

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*

(Cristina Cortez, Eng.º)

*José Miranda*

(José Miranda)

*Regina Marques*

(Regina Marques, Eng.º)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-08-05)

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 Casas, 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 DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO  
 (CONTROLO OPERACIONAL)**

Relatório Original Nº: 2009/02-Concelho de Odivelas/156

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 DO PROGRAMA DE MONITORIZAÇÃO**

*Concelho de Odivelas*

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

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaios

**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 de Vale Nogueira ZB, Estrada Vale Nogueira, Vale Nogueira, Caneças	13-Mai	ufc/100mL	9	0	Contaminação devido a falta de limpeza no órgão da rede	Reforço de desinfecção ne ETA do Pinhal Verde ZA
Bactérias Coliformes	R. Alves Redol, Bº Sº Jorge, Ramada	15-Jun	ufc/100mL	1	0	Não foram identificadas	Realizadas descargas na rede de abastecimento
Escherichia Coli			ufc/100mL	1	0		
Bactérias Coliformes	Reservatório da Arroja, Rua Sara Alfonso, Arroja, Odivelas	16-Jun	ufc/100mL	2	0	Não foram identificadas	Não foram tomadas medidas devido à falta de identificação de causas
Escherichia Coli			ufc/100mL	2	0		

**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.º)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-08-06)

Relatório realizado através de sistema electrónico - SOFTset

**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: 2009/02-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, 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 2009-04-01 a 2009-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaio

**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 <sub>2</sub>	112	100	0,83	0,09	*	---	---
----------------------	---------------------------------	----------------------	-----	-----	------	------	---	-----	-----

**Ensaio Microbiológicos**

* Cheiro	Diluições Sucessivas	Taxa de diluição	40	100	0	0	3	0	100
* Sabor	Diluições Sucessivas	Taxa de diluição	40	100	0	0	3	0	100
* Cor	Método Interno, Fotometria (Pt-Co)	mg/L Pt-Co	40	100	5,3	<3,0	20	0	100
* Turvação	Método Interno, Fotometria (Formazina)	NTU	40	100	0,68	0,32	4	0	100
Bactérias Coliformes	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	112	100	19	0	0	2	98,2
<i>Escherichia Coli</i>	L25-PT-MA-01(2005-04-11), Membrana Filtrante	ufc/100mL	112	100	0	0	0	0	100
Enterococos Fecais	ISO 7899-2:2000, Membrana Filtrante	ufc/100mL	5	100	0	0	0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	L25-PT-MA-07 (2004-02-02), Membrana Filtrante	ufc/100mL	40	100	0	0	0	0	100
Mesófilas a 36°C (N.º Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	40	100	27	0	*	---	---
Mesófilas a 22°C (N.º Colónias)	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	ufc/mL	40	100	32	0	*	---	---

**Ensaio Físico-Químicos**

Azoto Amoniacal	LAE, secção 8.1.1, EAM (Azul de Indofenol)	mg/L NH <sub>4</sub>	40	100	0,03	<0,03	0,50	0	100
Condutividade	EN 27888:1996, Condutimetria a 20°C	µS/cm	112	100	520	220	2500	0	100
Dureza Total	SMEWW 2340-C, Complexometria (EDTA)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	5	100	106	89	*	---	---
Nitritos	EN 26777:1996, EAM (Sulfanilamida)	mg/L NO <sub>2</sub>	5	100	<0,02	<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>	40	100	1,5	<1,0	5,0	0	100
pH	SMEWW 4500-H <sup>+</sup> - B, Electrometria	Esc. Sorensen	40	100	7,9 a 19°C	7,1 a 19°C	6,5-9,0	0	100
*** Carbono Orgânico Total (TOC)	EN 1484, Lab. Frisenius (Aquateste)	mg/L C	5	100	2,4	1,7	*	---	---
Alumínio	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Al	40	100	61	23	200	0	100
Cálcio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Ca	5	100	27	18	*	---	---
Chumbo	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Pb	5	100	<1,0	<1,0	25	0	100
Cobre	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	mg/L Cu	5	100	<0,006	<0,006	2,0	0	100
Ferro	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Fe	5	100	46	6,1	200	0	100
Magnésio	L07-PT-MA-01 (2008-02-26), EAA - Chama	mg/L Mg	5	100	7,8	6,4	*	---	---
Manganês	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Mn	40	100	4,8	<2,0	50	0	100
Níquel	L07-PT-MA-02 (2008-03-17), EAA - Grafite	µg/L Ni	5	100	<4,0	<4,0	20	0	100
Benzo (b) Fluoranteno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	5	100	<0,0025	<0,0025	*	---	---
Benzo (k) Fluoranteno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	5	100	<0,0025	<0,0025	*	---	---
Benzo (g,h,i) Perileno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	5	100	<0,0025	<0,0025	*	---	---
Índeno (1,2,3-cd) Pireno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	5	100	<0,0050	<0,0050	*	---	---
* Hidro. Aromáticos Policíclicos (HAP)	Cálculo - Soma HAP individualizados	µg/L	5	100	<0,0125	<0,0125	0,10	0	100
Benzo (a) pireno	L07-PT-MA-05 (2008-01-08), Cromatografia Líquida - HPLC	µg/L	5	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 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: 2009/02-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, 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 2009-04-01 a 2009-06-30

Tipo de Amostras: Água Consumo Humano



L0284  
Ensaíos

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>Ensaíos Físico-Químicos</b>									
*** Clorofórmio	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	5	100	54	29	*	---	---
*** Bromodichlorometano	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	5	100	22	14	*	---	---
*** Bromofórmio	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	5	100	1,1	0,7	*	---	---
*** Dibromochlorometano	DIN EN ISO 10301, CG, Lab. Frisenius (Aquateste)	µg/L	5	100	10	6,5	*	---	---
* Trihalometanos Totais	Cálculo (Soma THM's)	µg/L	5	100	87	50	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-mn - Método Interno

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

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

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.º)

O Responsável Técnico de Bacteriologia

(José Miranda)

O Responsável Técnico de Química

(Regina Marques, Eng.º)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-08-06)

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

**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

**IPAC**  
 acreditação

L0284  
 Ensaios

**Apreciação Global**

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

**Incumprimento**

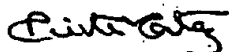
Ensaio	Ponto Amostragem (Localização)	Data de Colheita	Expressão Resultados	Resultado	VP	Causas	Medidas Correctivas Implementadas
Bactérias Coliformes	Rua Major João Luis de Moura (N576), Porto da Paiã, Pontinha	03-Abr	ufc/100mL	19	0	Contaminação devido à falta de limpeza e/ou desinfecção na rede predial	Realizadas descargas na rede de abastecimento Solicitado ao consumidor a desinfecção da torneira de consumo
Bactérias Coliformes	Estrada Municipal 170, Valc Grande, Pontinha	30-Jun	ufc/100mL	11	0	Contaminação devido à falta de limpeza e/ou desinfecção na rede predial	Realizadas descargas na rede de abastecimento Solicitado ao consumidor a desinfecção da torneira de consumo

**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 publica, 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.º)

(Relatório digitalmente assinado em 2009-08-06)

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