



## EDITAL

A Junta de Freguesia de Loureiro, informa a toda a população que os resultados das análises às fontes da freguesia, de acordo com os boletins do laboratório A3 – Análises, Águas e Alimentos, Lda., datados de 27 de Abril de 2010, foram os seguintes:

### **Água microbiologicamente própria para consumo:**

Fonte do Faial  
Fonte da Quintã  
Fonte do Freixo  
Fonte de Loureiro  
Fonte de Contumil  
Fonte da Moura

### **Água microbiologicamente imprópria para consumo:**

Fonte de Macieira  
Fonte do Penedo

Loureiro, 25 de Maio de 2010.

A Junta de Freguesia

**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril,  
3830-044 Ílhavo

T +351 234 329 970  
F +351 234 329 979

www.a3lab.com  
info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

A3

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1200/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte da Macieira

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha: 27-04-2010

Recepção: 27-04-2010

Início Ensaio: 27-04-2010

Final Ensaio: 03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
#Nº Colónias 36°C	200	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Nº Colónias 22°C	200	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Bactérias Coliformes	5	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
#Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados não cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias

VP - Valor Paramétrico

SAA - Sem Alteração Anormal

MI - Método Interno

VL - Valor Limite

VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Eng.ª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.

\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

A3G.008.01

1/1

**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril, 120 F  
3830-044 Ílhavo

T +351 234 329 970  
F +351 234 329 979

www.a3lab.com  
info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

A3

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1199/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte da Quintã

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha: 27-04-2010	Início Ensaio: 27-04-2010
Recepção: 27-04-2010	Final Ensaio: 03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
#Nº Colónias 36°C	0	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Nº Colónias 22°C	0	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
#Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias  
VP - Valor Paramétrico

SAA - Sem Alteração Anormal  
MI - Método Interno

VL - Valor Limite  
VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Engª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.  
\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

A3G.008.01

1/1

**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril, 120 F  
3830-044 Ílhavo

T +351 234 329 970

F +351 234 329 979

www.a3lab.com

info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

A3

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1195/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte do Freixo

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha:	27-04-2010	Início Ensaio:	27-04-2010
Recepção:	27-04-2010	Final Ensaio:	03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
# Nº Colónias 36°C	6	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
# Nº Colónias 22°C	23	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
# Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias

SAA - Sem Alteração Anormal

VL - Valor Limite

VP - Valor Paramétrico

MI - Método Interno

VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Eng.ª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.

\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

A3G.008.01

1/1

**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril, 120 F  
3830-044 Ilhavo

T +351 234 329 970  
F +351 234 329 979

www.a3lab.com  
info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro A3  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1196/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte do Loureiro

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha: 27-04-2010	Início Ensaio: 27-04-2010
Recepção: 27-04-2010	Final Ensaio: 03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
#Nº Colónias 36°C	3	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Nº Colónias 22°C	7	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
#Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias

SAA - Sem Alteração Anormal

VL - Valor Limite

VP - Valor Paramétrico

MI - Método Interno

VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Eng.ª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.

\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

A3G.008.01

1/1

**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril, 120 F  
3830-044 Ilhavo

T +351 234 329 970

F +351 234 329 979

www.a3lab.com

info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

A3

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1197/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte do Penedo

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha:	27-04-2010	Início Ensaio:	27-04-2010
Recepção:	27-04-2010	Final Ensaio:	03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
#Nº Colónias 36°C	72	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Nº Colónias 22°C	137	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Bactérias Coliformes	8	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
#Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados não cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias

VP - Valor Paramétrico

SAA - Sem Alteração Anormal

MI - Método Interno

VL - Valor Limite

VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Engª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.

\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

A3G.008.01

1/1



**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril, 120 F  
3830-044 Ílhavo

T +351 234 329 970  
F +351 234 329 979

www.a3lab.com  
info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro A3  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1194/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte de Contumil

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha: 27-04-2010	Início Ensaio: 27-04-2010
Recepção: 27-04-2010	Final Ensaio: 03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
#Nº Colónias 36°C	13	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Nº Colónias 22°C	28	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
#Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias  
VP - Valor Paramétrico

SAA - Sem Alteração Anormal  
MI - Método Interno

VL - Valor Limite  
VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Engª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.  
\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.  
A3G.008.01

1/1

**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril, 120 F  
3830-044 Ílhavo

T +351 234 329 970

F +351 234 329 979

www.a3lab.com

info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

A3

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1201/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte da Moura

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha: 27-04-2010

Recepção: 27-04-2010

Início Ensaio: 27-04-2010

Final Ensaio: 03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
#Nº Colónias 36°C	6	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Nº Colónias 22°C	19	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
#Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias

VP - Valor Paramétrico

SAA - Sem Alteração Anormal

MI - Método Interno

VL - Valor Limite

VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Eng.ª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.

\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

A3G.008.01

1/1



**Laboratório A3**

Avenida 25 de Abril, 120 F  
3830-044 Ílhavo

T +351 234 329 970  
F +351 234 329 979

www.a3lab.com  
info@a3lab.com



ANÁLISES, ÁGUAS  
E ALIMENTOS, LDA

Junta de Freguesia de Loureiro A3  
Rua Padre Manuel Laranjeiro,  
1043

3721-903 Loureiro

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1198/10**

(Versão nº 1)

Amostra: Água de Consumo Humano

Identificação: Fonte do Faial

Recolha: A3(PTG.003)

Recolha: 27-04-2010	Início Ensaio: 27-04-2010
Recepção: 27-04-2010	Final Ensaio: 03-05-2010

Análise Microbiológica	Resultado	Unidades	VP	Método
#Nº Colónias 35°C	0	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Nº Colónias 22°C	0	Nº/ ml	SAA	ISO 6222:1999
#Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
# <i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.002
#Enterococos	0	UFC/100 ml	0	ISO 7899-2:2000
# <i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	PTM-AG.001

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados cumprem com o Dec. Lei vigente.

Valor Paramétrico de acordo com o(a) DL 306/07 de 27 de Agosto

UFC - Unidades Formadoras de Colónias  
VP - Valor Paramétrico

SAA - Sem Alteração Anormal  
MI - Método Interno

VL - Valor Limite  
VR - Valor recomendado

Emissão: 04-05-2010

**DIRECÇÃO TÉCNICA**

(Eng.ª Carla Nobre)

**DIRECÇÃO**

(Dr. Américo Freitas)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório.  
A apreciação expressa no relatório de ensaio não está incluída no âmbito da acreditação.

\* Ensaio subcontratado acreditado. \*\* Ensaio subcontratado. # Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.  
A3G.008.01

1/1