LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação
L0274
Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 12799/2009 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Águas residuais
Ponto de Amostragem: Efluentes - Confriovo - Fossa P2/P4

Ambassist, Ldª
Rua Álvaro Pires de Miranda lote 48, nº 55 - 1º F

2415 - 369 Leiria

Data Colheita:	16/09/2009
Data Entrada Lab.:	17/09/2009
Data Início Análise:	17/09/2009
Data Fim Análise:	29/09/2009
Data de Emissão:	29/09/2009

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (20,8ºC) *NP 411:1966*	6,9	Escala de Sorensen	---	---
CQO *MI n.º 073 (09.06.2008) (NP 4329:1996)*	3,3e+2	mg/l O2	---	---
CBO5 (20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	62	mg/l O2	---	---
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D*	28	mg/l	---	---
Azoto total * *Espectr. absorção molecular*	298	mg/l N	---	---
Fósforo total * *MI n.º 104 (09.06.2008) (SMEWW 4500-P I)*	41	mg/l P	---	---

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

(Responsável Dep. Microbiologia)

(Responsável Dep. Físico-Química)

(Director Técnico)
Drª Luisa Dinis

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 470
F. 244 830 465/6
Email: labtomaz@beatrizgodinho.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação
L0274
Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 6985/2010 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Águas residuais - D.L. 236/98
Ponto de Amostragem: Efluente - Águas residuais de lavagem - Confriovo - P1/P3 - B

Data Colheita:	01/06/2010
Data Entrada Lab.:	02/06/2010
Data Início Análise:	02/06/2010
Data Fim Análise:	24/06/2010
Data de Emissão:	24/06/2010

Ambassist, Ldª
Rua Álvaro Pires de Miranda lote 48, nº 55 - 1º F

2415 - 369 Leiria

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (20,3ºC) *NP 411:1966*	7,1	Escala de Sorensen	---	6,0-9,0
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D*	**1,4e+3**	**mg/l**	**---**	**60**
CBO5 (20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	**270**	**mg/l O2**	**---**	**40**
CQO *MI n.º 073 (15.06.2009) (NP 4329:1996)*	**2,3e+3**	**mg/l O2**	**---**	**150**
Azoto Total *** *PT-MET-70 (23.10.2007)*	**6,3e+2**	**mg/l N**	**---**	**15**
Fósforo total *MI n.º 104 (15.06.2009) (SMEWW 4500-P I)*	**92**	**mg/l P**	**---**	**10**

 # Interpretação Técnica dos Parâmetros:
Os parâmetros a negrito não estão em conformidade com os Limites de Lei definidos no Decreto Lei 236/98.

Observações - Estado da amostra:
A amostra foi recepcionada em condições que não cumpriam os critérios de aceitação do Laboratório - (excedido o prazo de conservação da amostra).
O Laboratório não garante que os resultados apresentados reflictam os do momento da recolha.

Notas:
Limite Lei - Valor Limite de Emissão definido no Decreto Lei 236/98.

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

Os pareceres expressos neste relatório de ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

(**) ensaio subcontratado a laboratório com o método não acreditado; (***) ensaio subcontratado a laboratório com o método acreditado

Pedro Limoeiro

(Responsável Dep. Microbiologia) (Responsável Dep. Físico-Química) (Director Técnico)
Drª Luisa Dinis

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 470
F. 244 830 465/6
Email: labtomaz@beatrizgodinho.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação
L0274
Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 6984/2010 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Águas residuais - D.L. 236/98
Ponto de Amostragem: Efluente - Águas residuais de lavagem - Confriovo - P1/ P3 - A

Data Colheita:	01/06/2010
Data Entrada Lab.:	02/06/2010
Data Início Análise:	02/06/2010
Data Fim Análise:	24/06/2010
Data de Emissão:	24/06/2010

Ambassist, Ldª
Rua Álvaro Pires de Miranda lote 48, nº 55 - 1º F

2415 - 369 Leiria

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (20,4ºC) *NP 411:1966*	7,0	Escala de Sorensen	---	6,0-9,0
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D*	**2,2e+3**	mg/l	---	**60**
CBO5 (20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	**360**	mg/l O2	---	**40**
CQO *MI n.º 073 (15.06.2009) (NP 4329:1996)*	**5,4e+3**	mg/l O2	---	**150**
Azoto Total *** *PT-MET-70 (23.10.2007)*	**1,1e+3**	mg/l N	---	**15**
Fósforo total *MI n.º 104 (15.06.2009) (SMEWW 4500-P I)*	**86**	mg/l P	---	**10**

 # Interpretação Técnica dos Parâmetros:
Os parâmetros a negrito não estão em conformidade com os Limites de Lei definidos no Decreto Lei 236/98.

Observações - Estado da amostra:
A amostra foi recepcionada em condições que não cumpriam os critérios de aceitação do Laboratório - (excedido o prazo de conservação da amostra).
O Laboratório não garante que os resultados apresentados reflictam os do momento da recolha.

Notas:
Limite Lei - Valor Limite de Emissão definido no Decreto Lei 236/98.

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

Os pareceres expressos neste relatório de ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

(**) ensaio subcontratado a laboratório com o método não acreditado; (***) ensaio subcontratado a laboratório com o método acreditado

Pedro Timóteo

(Responsável Dep. Microbiologia) (Responsável Dep. Físico-Química) (Director Técnico)
Drª Luisa Dinis

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 470
F. 244 830 465/6
Email: labtomaz@beatrizgodinho.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação L0274 Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 9831/2011 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Águas residuais
Ponto de Amostragem: Efluentes - Confriovo - Fossa P1/P3

Ambassist, Ldª
Rua Álvaro Pires de Miranda lote 48, nº 55 - 1º F

2415 - 369 Leiria

Data Colheita:	23/08/2011
Data Entrada Lab.:	23/08/2011
Data Início Análise:	23/08/2011
Data Fim Análise:	08/09/2011
Data de Emissão:	08/09/2011

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (20,5ºC) *NP 411:1966*	8,2	Escala de Sorensen	---	---
Carência Química de Oxigénio (CQO) *MI n.º 073 (15.06.2009) (NP 4329:1996)*	3,3e+2	mg/l O2	---	---
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5, 20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	26	mg/l O2	---	---
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D, 21ª Ed.*	16	mg/l	---	---
Azoto Total *** *PT-MET-70 (23.10.2007)*	3,8e+2	mg/l N	---	---
Fósforo total *MI n.º 104 (25.06.2010) (SMEWW 4500-P I, 21ª Ed.)*	21	mg/l P	---	---

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

(**) ensaio subcontratado a laboratório com o método não acreditado; (***) ensaio subcontratado a laboratório com o método acreditado

Pedro Vimoteo

Luisa Dinis

(Responsável Dep. Microbiologia)

(Responsável Dep. Físico-Química)

(Director Técnico)
Drª Luisa Dinis

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 470
F. 244 830 465/6
Email: geral@laboratoriotomaz.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação L0274 Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 9830/2011 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Águas residuais
Ponto de Amostragem: Efluentes - Confriovo - Fossa P2/P4

Ambassist, Ldª
Rua Álvaro Pires de Miranda lote 48, nº 55 - 1º F

2415 - 369 Leiria

Data Colheita:	23/08/2011
Data Entrada Lab.:	23/08/2011
Data Início Análise:	23/08/2011
Data Fim Análise:	06/09/2011
Data de Emissão:	06/09/2011

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (20,3ºC) *NP 411:1966*	7,8	Escala de Sorensen	---	---
Carência Química de Oxigénio (CQO) *MI n.º 073 (15.06.2009) (NP 4329:1996)*	5,9e+2	mg/l O2	---	---
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5, 20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	1,1e+2	mg/l O2	---	---
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D, 21ª Ed.*	1,1e+3	mg/l	---	---
Azoto Total *** *PT-MET-70 (23.10.2007)*	67	mg/l N	---	---
Fósforo total *MI n.º 104 (25.06.2010) (SMEWW 4500-P I, 21ª Ed.)*	8,2	mg/l P	---	---

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

(**) ensaio subcontratado a laboratório com o método não acreditado; (***) ensaio subcontratado a laboratório com o método acreditado

Pedro Vimoteo

(Responsável Dep. Microbiologia)

(Responsável Dep. Físico-Química)

Luisa Dinis

(Director Técnico)
Drª Luisa Dinis

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 470
F. 244 830 465/6
Email: geral@laboratoriotomaz.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATÓRIO TOMAZ

IPAC acreditação
L0274
Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 28157/2013 - Versão 1

Colhido por: Eng.ª Débora Pires
Tipo Amostra: Águas residuais - D.L. 236/98
Ponto de Amostragem: Efluente - Confriovo II - Chorume LT1

Ambassist, Ldª
Rua Álvaro Pires de Miranda lote 48, nº 55 - 1º F

2415 - 369 Leiria

Data Colheita:	03/10/2013
Data Entrada Lab.:	04/10/2013
Data Início Análise:	04/10/2013
Data Fim Análise:	14/10/2013
Data de Emissão:	14/10/2013

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (20,6ºC) *NP 411:1966*	7,1	Escala de Sorensen	---	6,0-9,0
Carência Química de Oxigénio (CQO) *MI n.º 073 (15.06.2009) (NP 4329:1996)*	**2,2e+2**	**mg/l O2**	**---**	**150**
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5, 20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	**70**	**mg/l O2**	**---**	**40**
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D, 21ª Ed.*	29	mg/l	---	60
Azoto total * *MI n.º 105 (09.09.2008)*	**29**	**mg/l N**	**---**	**15**
Fósforo total *MI n.º 104 (06.07.2012) (SMEWW 4500-P I, 21ª Ed.)*	9,1	mg/l P	---	10

 # Interpretação Técnica dos Parâmetros:
Os parâmetros a negrito não estão em conformidade com os Limites de Lei definidos no Decreto Lei 236/98.

Notas:
Limite Lei - Valor Limite de Emissão definido no Decreto Lei 236/98.

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

Os pareceres expressos neste relatório de ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Pedro Dimoteo

Luisa Dinis

(Responsável Dep. Microbiologia) | (Responsável Dep. Físico-Química) | (Director Técnico) Drª Luisa Dinis

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 470
F. 244 830 465/6
Email: geral@laboratoriotomaz.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação
L0274
Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 28158/2013 - Versão 1

Colhido por: Eng.ª Débora Pires
Tipo Amostra: Águas residuais - D.L. 236/98
Ponto de Amostragem: Efluente - Confriovo II - Chorume LT2

Ambassist, Ldª
Rua Álvaro Pires de Miranda lote 48, nº 55 - 1º F

2415 - 369 Leiria

Data Colheita:	03/10/2013
Data Entrada Lab.:	04/10/2013
Data Início Análise:	04/10/2013
Data Fim Análise:	14/10/2013
Data de Emissão:	14/10/2013

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	Limite Lei
pH (20,7ºC) *NP 411:1966*	7,4	Escala de Sorensen	---	6,0-9,0
Carência Química de Oxigénio (CQO) *MI n.º 073 (15.06.2009) (NP 4329:1996)*	74	mg/l O2	---	150
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5, 20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	12	mg/l O2	---	40
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D, 21ª Ed.*	**71**	**mg/l**	**---**	**60**
Azoto total * *MI n.º 105 (09.09.2008)*	10	mg/l N	---	15
Fósforo total *MI n.º 104 (06.07.2012) (SMEWW 4500-P I, 21ª Ed.)*	<2,0	mg/l P	---	10

 # Interpretação Técnica dos Parâmetros:
Os parâmetros a negrito não estão em conformidade com os Limites de Lei definidos no Decreto Lei 236/98.

Notas:
Limite Lei - Valor Limite de Emissão definido no Decreto Lei 236/98.

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

Os pareceres expressos neste relatório de ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Pedro Dimoteo

(Responsável Dep. Microbiologia)

(Responsável Dep. Físico-Química)

Luisa Dinis

(Director Técnico)
Drª Luisa Dinis

"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 470
F. 244 830 465/6
Email: geral@laboratoriotomaz.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, SA - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação
L0274
Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 21338/2016 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Água residual
Ponto de Amostragem: Efluente - Fossa Confriovo II P1/P3 - Chorume

Ambassist, Ldª
Rua Afonso Lopes Vieira n.º 49A

2400-082 Leiria

Data Colheita:	15/07/2016
Data Entrada Lab.:	15/07/2016
Data Início Análise:	15/07/2016
Data Fim Análise:	22/07/2016
Data de Emissão:	22/07/2016

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	V.Máx
pH *NP 411:1966*	7,3 (19,0 ºC)	Escala de Sorensen	---	---
Carência Química de Oxigénio (CQO) *MI n.º 073 (15.06.2009)*	$3,6x10^2$	mg/l O2	---	---
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5, 20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	$1,2x10^2$	mg/l O2	---	---
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D, 22ª Ed.*	$3,2x10^2$	mg/l	---	---
Azoto total * *MI n.º 105 (09.09.2008)*	66	mg/l N	---	---
Fósforo total *MI n.º 104 (06.07.2012)*	26	mg/l P	---	---

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

Responsável pela emissão dos resultados

Pedro Pimenteiro

(Resp. Dep. Físico-Química)

"MI" indica método interno do Laboratório; "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".
A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respetivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respetiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevadas cargas microbianas interferentes e matérias em suspensão.
A etapa de preparação do eluato deve ser sempre seguida por uma etapa de análise a ser realizada no âmbito da acreditação do laboratório aplicável ao produto eluatos.
Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s).
"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 460
F. 244 830 465
Email: geral@laboratoriotomaz.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, Lda - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997

LABORATORIO TOMAZ

IPAC acreditação L0274 Ensaios

Relatório de Ensaio nº: 21339/2016 - Versão 1

Colhido por: Cliente
Tipo Amostra: Água residual
Ponto de Amostragem: Efluente - Fossa Confriovo II P2/P4 - Chorume

Ambassist, Ldª
Rua Afonso Lopes Vieira n.º 49A

2400-082 Leiria

Data Colheita:	15/07/2016
Data Entrada Lab.:	15/07/2016
Data Início Análise:	15/07/2016
Data Fim Análise:	22/07/2016
Data de Emissão:	22/07/2016

Definitivo

Ensaio / Método	Resultados	Unidades	V.R.	V.Máx
pH *NP 411:1966*	7,6 (19,4 ºC)	Escala de Sorensen	---	---
Carência Química de Oxigénio (CQO) *MI n.º 073 (15.06.2009)*	2,2x10²	mg/l O2	---	---
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5, 20ºC) * *Det. O2 consumido após incub. 5 dias a 20º C*	50	mg/l O2	---	---
Sólidos Suspensos Totais (SST) *SMEWW 2540 D, 22ª Ed.*	60	mg/l	---	---
Azoto total * *MI n.º 105 (09.09.2008)*	1,0x10²	mg/l N	---	---
Fósforo total *MI n.º 104 (06.07.2012)*	16	mg/l P	---	---

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. (*) ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

Responsável pela emissão dos resultados

Pedro Pimenteiro

(Resp. Dep. Físico-Química)

"MI" indica método interno do Laboratório; "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".
A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respetivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respetiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevadas cargas microbianas interferentes e matérias em suspensão.
A etapa de preparação do eluato deve ser sempre seguida por uma etapa de análise a ser realizada no âmbito da acreditação do laboratório aplicável ao produto eluatos.
Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s).
"<X" inferior ao limite de quantificação do método de ensaio; Os resultados só dizem respeito às amostras analisadas.
A representabilidade das amostras só é garantida pelo Laboratório Tomaz quando a amostragem é da sua responsabilidade.
Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz.

Av. Marquês de Pombal, Lt 2 - 1º
Apartado 4135 // 2411-901 Leiria
T. 244 830 460
F. 244 830 465
Email: geral@laboratoriotomaz.pt
www.laboratoriotomaz.pt

BEATRIZ GODINHO Grupo

Laboratório Tomaz, Lda - Capital Social 50.000 Euros - Cont. nº 501 198 997