

EUROFINS LAB ENVIRONMENT TESTING PORTUGAL

TRATOLIXO - TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS S.A.
Claudia Lourenço

Estrada 5 de Junho, Trajouce 2785-155 SÃO DOMINGOS DE RANA PORTUGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO

Dossier N.º 25P020559

Relatório N.º AR-25-P-027205-01

Data de emissão do relatório: 15/10/2025

Referência do Dossier : Nota de Encomenda :

Gestor de Serviços Analíticos: Marta Silva / Marta.Silva@ETFR.eurofins.com / +351255102111

Amostra N.º	Matriz	(#) Referência do cliente	Descrição da amostra *
001	Composto, adubo	Lote I/2025	_



EUROFINS LAB ENVIRONMENT TESTING PORTUGAL

Amostra **25P020559-001** | Relatório : AR-25-P-027205-01 (15/10/2025)| A sua referência: Lote I/2025

 Data de receção:
 10/10/2025

 Data de Amostragem: (#)
 08/10/2025

 Data de início da análise:
 10/10/2025

 Data de fim da análise:
 13/10/2025

 Data de emissão do relatório:
 15/10/2025

 Matriz:
 Composto, adubo

Relatório do laboratório contratado: 68892,68893,68894,68895,68896,68892,68893,68894,68895,68896,68959,68960,688

(#): Informação fornecida pelo cliente

Microbiologia	Resultado	Unidade
EKS09 : Escherichia coli 5x Teste contratado à Laboratório TOMAZ (Subcontratado externo acreditado) ISO 16649-2:2001	Em anexo	ufc/g
EKS08 : Salmonella spp 25g 5x Teste contratado à Laboratório TOMAZ (Subcontratado externo acreditado)	Em anexo	/in 25g



Marta Silva

Analytical Service Manager

A reprodução deste documento só é permitida na íntegra, salvo por acordo escrito com o laboratório. Contém 3 Página(s).

Este relatório refere-se apenas às amostras em análise, tal como rececionadas no laboratório.

Os resultados reportados sob a forma de <XXX, significa que o resultado obtido é <LQ (limite de quantificação).



EUROFINS LAB ENVIRONMENT TESTING PORTUGAL

Informação Técnica

Dossier N.º 25P020559

Relatório N.º AR-25-P-027205-01

Remetente:

Ordem EOL: 006-32450-6677

Nome do Projeto: Referência do pedido:

Composto, adubo

Códig	o Análise	Princípio e referência do método	LQ	Incerteza expandida	Unidade	Análise realizada em:
EKS08	Salmonella spp 25g 5x			-	/in 25g	Test subcontracted to an external laboratory
EKS09	Escherichia coli 5x	ISO 16649-2:2001		•	ufc/g	





Relatório de Ensaio nº: 68892/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Armazenagem

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

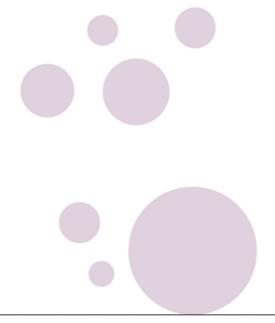
4580-733 Paredes

Ensaio / Método Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx Pesquisa de Salmonella spp Neg./25g

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 13/10/2025

ISO 6579-1:2017/ Amd.1:2020



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas. Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

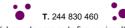
A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria



(chamada para rede fixa nacional)







Relatório de Ensaio nº: 68893/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Armazenagem

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

ISO 6579-1:2017/ Amd.1:2020

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

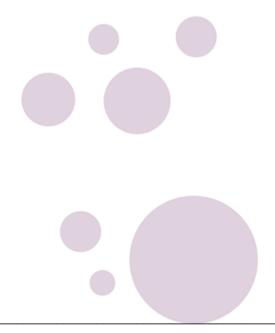
4580-733 Paredes

Ensaio / Método Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 13/10/2025

Pesquisa de Salmonella spp Neg./25g



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas.

Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

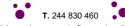
A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria



(chamada para rede fixa nacional)







Relatório de Ensaio nº: 68894/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Armazenagem

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

4580-733 Paredes

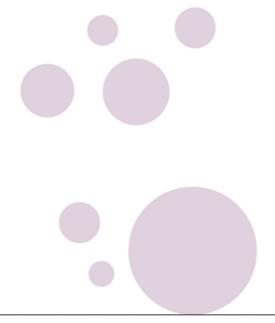
Ensaio / Método Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx Pesquisa de Salmonella spp

Neg./25g

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 13/10/2025

ISO 6579-1:2017/ Amd.1:2020



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas. Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria







Relatório de Ensaio nº: 68895/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Armazenagem

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

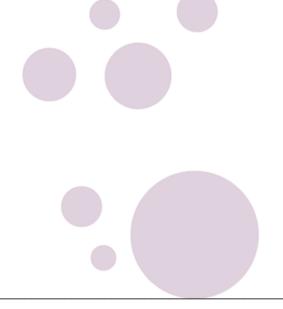
4580-733 Paredes

Ensaio / Método Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx Pesquisa de Salmonella spp Neg./25g

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 13/10/2025

ISO 6579-1:2017/ Amd.1:2020



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas. Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria









Relatório de Ensaio nº: 68896/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Armazenagem

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

4580-733 Paredes

Ensaio / Método Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx

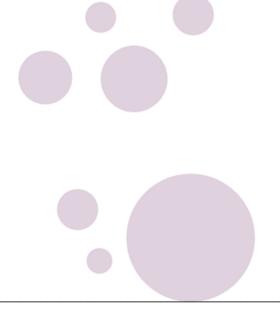
Neg./25g

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 13/10/2025

ISO 6579-1:2017/ Amd.1:2020

Pesquisa de Salmonella spp



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas. Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para

ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

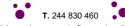
A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria



(chamada para rede fixa nacional)







Relatório de Ensaio nº: 68959/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Processamento

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

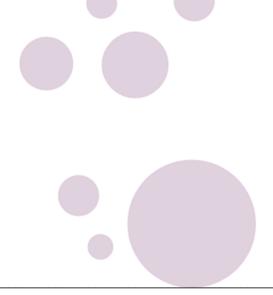
4580-733 Paredes

Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx Ensaio / Método Quantificação de Escherichia coli ufc/a $<1.0x10^{1}$

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 11/10/2025

ISO 16649-2:2001



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas.

Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria









Relatório de Ensaio nº: 68960/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Processamento

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

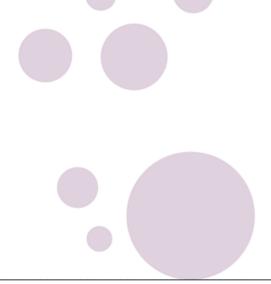
4580-733 Paredes

Ensaio / Método	Resultado ± U	Unidade	V.R.	V.Máx
Quantificação de Escherichia coli	<1,0x10 ¹	ufc/g		

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 11/10/2025

ISO 16649-2:2001



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria



(chamada para rede fixa nacional)







Relatório de Ensaio nº: 68961/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Processamento

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62 Sobrosa

4580-733 Paredes

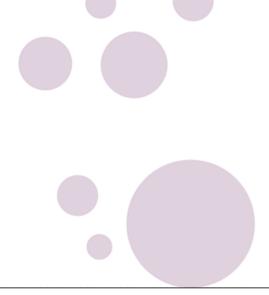
Definitivo

Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx Ensaio / Método Quantificação de Escherichia coli ufc/a $<1.0x10^{1}$

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 11/10/2025

ISO 16649-2:2001



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas.

Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

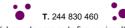
A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria



(chamada para rede fixa nacional)







Relatório de Ensaio nº: 68962/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Processamento

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

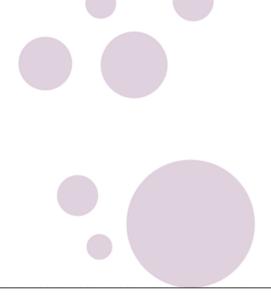
4580-733 Paredes

Ensaio / Método	Resultado ± U	Unidade	V.R.	V.Máx
Quantificação de Escherichia coli	<1,0x10 ¹	ufc/g		

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 11/10/2025

ISO 16649-2:2001



A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da

acreditação do Laboratório Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria



(chamada para rede fixa nacional)







Relatório de Ensaio nº: 68963/2025 - Versão 1

Colhido por: Cliente Produto: Corretivo orgânico

Composto - Project EUPTPA-00014562 - 25P020559-001 PSV : Lote I/2025 -

Processamento

ISO 16649-2:2001

Data Colheita: 08/10/2025 Data Início Análise: 10/10/2025 Data de Emissão: 13/10/2025

Eurofins Lab Environment Testing Portugal Rua do Monte de Além, 62

Sobrosa

4580-733 Paredes

Definitivo

Resultado ± U Unidade V.R. V.Máx Ensaio / Método Quantificação de Escherichia coli ufc/a $<1.0x10^{1}$

Data Entrada Lab.: 10/10/2025

Data Fim Análise: 11/10/2025





A colheita não está incluída no âmbito da acreditação do Laboratório Tomaz.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada. As informações de identificação da amostra e data da colheita são da exclusiva responsabilidade do cliente.

A regra de decisão usada na avaliação de conformidade, não tem em conta a incerteza, exceto se acordado com o cliente.
"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.

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 correspondem apenas às amostras ensaiadas.

Quando aplicável, é indicada a incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um fator de expansão de K = 2.

U: incerteza combinada, apresentada em valor absoluto, calculada ao resultado, para ensaios físico químicos; U: incerteza operacional relativa, calculada ao resultado, em valor absoluto, para ensaios microbiológicos de águas; U: incerteza técnica calculada ao resultado, apresentada em forma de intervalo de número de colónias, para ensaios microbiológicos de alimentos. O cálculo da incerteza global é feito com recurso à fórmula Uan2+Uam2, sendo Uan a incerteza combinada e Uam a incerteza da amostragem.

A componente da incerteza da amostragem apenas é contabilizada quando a colheita é da responsabilidade do Laboratório Tomaz e está incluída no âmbito da acreditação

A incerteza apresentada encontra-se dentro do âmbito da acreditação se o método de ensaio (componente incerteza da determinação) e de colheita (componente incerteza da amostragem) estiverem incluídos no âmbito da acreditação. A incerteza apresentada exclui-se do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação quando o método de colheita ou o método de ensaio não são parte do âmbito da acreditação do Laboratório

Este relatório de ensaio não pode ser reproduzido, a não ser na integra, sem o acordo escrito do Laboratório Tomaz

Relatório autorizado por:

Ana Tavares

R. da Fontinha, s/ n 2410-219 Leiria



