

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
POLSKA  
Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
www.eurofins.pl



AB 1334

Functional Supp.  
ul. Kościelniaka 26a,  
41-409 Mysłowice  
POLSKA

Data raportu 08.12.2025



## Raport analityczny AR-25-ST-203326-01

### Numer próbki 720-2025-00331026

x Rodzaj próbki	Kakao EndoCalma 005-32419-3728397
x Zlecający badania	Functional Supp.
x Data zlecenia klienta	25.11.2025
x Numer zlecenia	Z/1/KENCA/11/25
Data przyjęcia próbki	27.11.2025
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
x Próbki pobrane przez	zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
x Cel badania	brak danych
x Kod próbki klienta	1.
x Numer Partii	ENCA/1/12/25
x Opakowanie	worek foliowy - zgrzew
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	01.12.2025
Data zakończenia badania	08.12.2025

### Wyniki badań / Rezultaty

<b>UM2PF</b>	<b>Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (A)</b>		
Metoda	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09		
Salmonella spp.		nie wykryto	/25 g
<b>UM7CU</b>	<b>Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (A)</b>		
Metoda	PN-EN ISO 11290-1:2017-07		
Listeria monocytogenes		nie wykryto	/25 g
<b>ZM99D</b>	<b>Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) (A)</b>		
Metoda	PN-ISO 21527-2:2009 (norma wycofana)		
Drożdże		< 10	jtk/g
Pleśnie		80	jtk/g
<b>ZM99I</b>	<b>Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)</b>		
Metoda	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06		
Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C		11000	jtk/g
<b>ZM99Y</b>	<b>Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)</b>		
Metoda	PN-ISO 16649-2:2004		

Escherichia coli  
A = Badanie akredytowane  
x = Dane dostarczone od Klienta

&lt; 10

jtk/g



---

Autoryzujący:

Marek Malinowski - Starszy Asystent – Pracownia Mikrobiologiczna

Zatwierdzający: Magdalena Matysiewicz

Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z Klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
POLAND  
Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
www.eurofins.pl



AB 1334

Functional Supp.  
ul. Kościelniaka 26a,  
41-409 Mysłowice  
POLSKA

Issue date 08.12.2025



## Analytical report AR-25-ST-203326-01

**Sample code** 720-2025-00331026

x Type of sample	Kakao EndoCalma 005-32419-3728397
x Prescriber	Functional Supp.
x Purchase order date	25.11.2025
x Client Purchase order nr.	Z/1/KENCA/11/25
Reception date	27.11.2025
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
x Sampling Person	principal
x Type of sampling	to guarantee its representativeness
x Purpose of the testing	no data
x Client sample code	1.
x Batch number	ENCA/1/12/25
x Packaging	welded plastic bag
Number of tested samples	1
Start analysis	01.12.2025
End Analysis	08.12.2025

### Results / Outcomes

<b>UM2PF</b>	<b>Salmonella D Abs Pres /25 g ISO 6579 (A)</b>		
Method	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09		
Salmonella		Not Detected	/25 g
<b>UM7CU</b>	<b>Listeria monocytogenes D Abs Pres /25 g ISO 11290-1 A1 (A)</b>		
Method	PN-EN ISO 11290-1:2017-07		
Listeria monocytogenes		Not Detected	/25 g
<b>ZM99D</b>	<b>Mould-Yeast E [PL Food] &lt;10 &gt;150 000 /g (1-2) DG 18 Agar-S ISO 21527-2 (A)</b>		
Method	PN-ISO 21527-2:2009 (withdrawn standard)		
Moulds		80	cfu/g
Yeast		< 10	cfu/g
<b>ZM99I</b>	<b>Aerobic Plate Count 30°C E [PL Food] &lt;10 &gt;3 000 000 /g (1-4) PCA Agar-P ISO 4833-1 (A)</b>		
Method	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06		
Aerobic Plate Count 30°C		11000	cfu/g
<b>ZM99Y</b>	<b>Escherichia coli E [PL Food] &lt;10 &gt;15 000 /g (1-2) TBX Agar-P ISO 16649-2 (A)</b>		
Method	PN-ISO 16649-2:2004		

Escherichia coli  
A = Accredited method  
x = Data provided by the customer

< 10 cfu/g

*Matysiewicz*

---

Authorized by:  
Marek Malinowski - Senior Assistant – Microbiology Department

Approved by Magdalena Matysiewicz  
Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form <y or >y (y - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
POLSKA  
Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
www.eurofins.pl



AB 1334

Functional Supp.  
ul. Kościelniaka 26a,  
41-409 Mysłowice  
POLSKA

Data raportu 20.12.2025



## Raport analityczny AR-25-ST-210310-01

### Numer próbki 720-2025-00331027

x Rodzaj próbki	Kakao EndoCalma 005-32419-3728398
x Zlecający badania	Functional Supp.
x Data zlecenia klienta	25.11.2025
x Numer zlecenia	Z/1/KENCA/11/25
Data przyjęcia próbki	27.11.2025
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
x Próbki pobrane przez	zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
x Cel badania	brak danych
x Kod próbki klienta	2.
x Numer Partii	ENCA/1/12/25
x Opakowanie	worek foliowy - zgrzew
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	01.12.2025
Data zakończenia badania	18.12.2025

### Wyniki badań / Rezultaty

<b>E8006</b>	<b>Zawartość kadmu (A)</b>			
Metoda	PN-EN 15763:2010, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334				
Zawartość kadmu		0,305	mg/kg	± 0,076
<b>E8007</b>	<b>Zawartość arsenu (A)</b>			
Metoda	PN-EN 15763:2010, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334				
Zawartość arsenu		0,014	mg/kg	± 0,004
<b>E8008</b>	<b>Zawartość ołowiu (A)</b>			
Metoda	PN-EN 15763:2010, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334				
Zawartość ołowiu		0,022	mg/kg	± 0,006
<b>E8009</b>	<b>Zawartość rtęci (A)</b>			
Metoda	PN-EN 15763:2010, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334				

Zawartość rtęci	<0,005	* mg/kg	0.005 ± 0.001
<b>E801U</b> <b>Zawartość niklu (A)</b>			
Metoda	PN-EN 17851:2024-01, ICP-MS		
	Eurofins Polska Sp. z o.o. (Łódź), nr akredytacji AB 1334		
Zawartość niklu	1,57	mg/kg	± 0,24
<b>SZAF0</b> <b>Sucha masa (A)</b>			
Metoda	Internal Method ŠPP INO.M.035, Grawimetryczna		
	Eurofins Food Testing Slovakia (Nové Zámky), nr akredytacji S-400		
Sucha masa	97,34	g/100 g	± 2%

\* = Poniżej granicy oznaczalności

A = Badanie akredytowane

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność pomiaru nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub >”, podana niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

x = Dane dostarczone od Klienta

*Michał Matysiewicz*

Autoryzujący:  
Magdalena Pawlak - Młodszy Asystent – Pracownia Chemiczna

Zatwierdzający: Michał Matysiewicz  
Starszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z Klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
POLAND  
Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
www.eurofins.pl



AB 1334

Functional Supp.  
ul. Kościelniaka 26a,  
41-409 Mysłowice  
POLSKA

Issue date 20.12.2025



## Analytical report AR-25-ST-210310-01

**Sample code** 720-2025-00331027

x Type of sample	Kakao EndoCalma 005-32419-3728398
x Prescriber	Functional Supp.
x Purchase order date	25.11.2025
x Client Purchase order nr.	Z/1/KENCA/11/25
Reception date	27.11.2025
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
x Sampling Person	principal
x Type of sampling	to guarantee its representativeness
x Purpose of the testing	no data
x Client sample code	2.
x Batch number	ENCA/1/12/25
x Packaging	welded plastic bag
Number of tested samples	1
Start analysis	01.12.2025
End Analysis	18.12.2025

### Results / Outcomes

<b>E8006</b>	<b>Cadmium content (A)</b>			
Method	EN 15763:2009, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334				
	Cadmium content	0,305	mg/kg	± 0,076
<b>E8007</b>	<b>Arsenic content (A)</b>			
Method	EN 15763:2009, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334				
	Arsenic content	0,014	mg/kg	± 0,004
<b>E8008</b>	<b>Lead content (A)</b>			
Method	EN 15763:2009, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334				
	Lead content	0,022	mg/kg	± 0,006
<b>E8009</b>	<b>Mercury content (A)</b>			
Method	EN 15763:2009, ICP-MS			
Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334				

Mercury content	<0,005	*	mg/kg	0.005 ± 0.001
<b>E801U Nickel content (A)</b>				
Method	PN-EN 17851:2024-01, ICP-MS			
	Eurofins Polska SP. z o.o. (Łódź), accreditation nr. AB 1334			
Nickel content	1,57		mg/kg	± 0,24
<b>SZAF0 Dry matter (A)</b>				
Method	ŠPP INO.M.035, Gravimetry			
	Eurofins Food Testing Slovakia (Nové Zámky), accreditation nr. S-400			
Dry matter	97,34		g/100 g	± 2%

\* = Below the specific limit of quantification

A = Accredited method

+/- Uncertainty of measurement presented as expanded uncertainty of measurement (95%; k=2). The measurement uncertainty does not take into account the sampling step. For test results given in the form „<or>”, the given uncertainty of measurement applies only to the lower or upper limit of the accredited measuring range, respectively.

x = Data provided by the customer

Authorized by:  
Magdalena Pawlak - Junior Assistant – Chemical Department

Approved by Michal Matysiewicz  
Senior Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form <y or >y (y - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 POLSKA  
 Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
 www.eurofins.pl

Functional Supp.  
 ul. Kościelniaka 26a,  
 41-409 Mysłowice  
 POLSKA

Data raportu 16.12.2025



## Raport analityczny AR-25-ST-208323-01

### Numer próbki 720-2025-00331028

x Rodzaj próbki	Kakao EndoCalma 005-32419-3728399
x Zlecający badania	Functional Supp.
x Data zlecenia klienta	25.11.2025
x Numer zlecenia	Z/1/KENCA/11/25
Data przyjęcia próbki	27.11.2025
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
x Próbki pobrane przez	zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
x Cel badania	brak danych
x Kod próbki klienta	3.
x Numer Partii	ENCA/1/12/25
x Opakowanie	worek foliowy - zgrzew
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	08.12.2025
Data zakończenia badania	15.12.2025

### Wyniki badań / Rezultaty

#### SZFLA Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) (Ziarna kakaowe i produkty pochodne) (A)

Metoda Internal Method ŠPP ORG.M.025, LC-FLD

Eurofins Food Testing Slovakia (Nové Zámky), nr akredytacji S-400

Benzo(a)antracen	<1,35	µg/kg fat
Benzo(a)piren	<1,35	µg/kg fat
Benzo(b)fluoranten	<2,69	µg/kg fat
Chryzen	<1,35	µg/kg fat
Suma WWA	<2,69	µg/kg fat

A = Badanie akredytowane

x = Dane dostarczone od Klienta



---

Zatwierdzający: Michał Matysiewicz  
Starszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z Klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 POLAND  
 Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
 www.eurofins.pl

Functional Supp.  
 ul. Kościelniaka 26a,  
 41-409 Mysłowice  
 POLSKA

Issue date 16.12.2025



## Analytical report AR-25-ST-208323-01

**Sample code** 720-2025-00331028

x Type of sample	Kakao EndoCalma 005-32419-3728399
x Prescriber	Functional Supp.
x Purchase order date	25.11.2025
x Client Purchase order nr.	Z/1/KENCA/11/25
Reception date	27.11.2025
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
x Sampling Person	principal
x Type of sampling	to guarantee its representativeness
x Purpose of the testing	no data
x Client sample code	3.
x Batch number	ENCA/1/12/25
x Packaging	welded plastic bag
Number of tested samples	1
Start analysis	08.12.2025
End Analysis	15.12.2025

### Results / Outcomes

**SZFLA Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH 4) (Cocoa beans and derived products) (A)**

Method ŠPP ORG.M.025, LC-FLD

Eurofins Food Testing Slovakia (Nové Zámky), accreditation nr. S-400

Benz(a)anthracene	<1,35	µg/kg fat
Benzo(a)pyrene	<1,35	µg/kg fat
Benzo(b)fluoranthene	<2,69	µg/kg fat
Chrysene	<1,35	µg/kg fat
Sum PAH 4	<2,69	µg/kg fat

A = Accredited method

x = Data provided by the customer



---

Approved by Michal Matysiewicz  
Senior Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form  $<y$  or  $>y$  ( $y$  - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 POLSKA  
 Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
 www.eurofins.pl

Functional Supp.  
 ul. Kościelniaka 26a,  
 41-409 Mysłowice  
 POLSKA

Data raportu 09.12.2025



## Raport analityczny AR-25-ST-204443-01

**Numer próbki** 720-2025-00331029

x Rodzaj próbki	Kakao EndoCalma 005-32419-3728400
x Zlecający badania	Functional Supp.
x Data zlecenia klienta	25.11.2025
x Numer zlecenia	Z/1/KENCA/11/25
Data przyjęcia próbki	27.11.2025
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
x Próbki pobrane przez	zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
x Cel badania	brak danych
x Kod próbki klienta	4.
x Numer Partii	ENCA/1/12/25
x Opakowanie	worek foliowy - zgrzew
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	01.12.2025
Data zakończenia badania	09.12.2025

### Wyniki badań / Rezultaty

**SFLD0**      **Pestycydy screening LC/MS/MS (A)**  
 Metoda      § 64 LFGB L 00.00-113 : 2015-03, mod. [DE Food], LC-MS/MS  
 Eurofins SOFIA GmbH, nr akredytacji D-PL-19579-02-00

Badane pestycydy

< LOQ

mg/kg

\* = Poniżej granicy oznaczalności

A = Badanie akredytowane

x = Dane dostarczone od Klienta

*Michał Matysiewicz*

---

Zatwierdzający: Michał Matysiewicz  
Starszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
	138511-97-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
	138511-98-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
6-chlor-3-fenylpirydazyno-4-ol (Pyridafol)	40020-01-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Imibenkonazol	86598-92-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metsulfuron metylowy	74223-64-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
2,4'-Formoksyolidid	60397-77-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
2-keto-etofumesat		mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
3,4,5-Trimetakarb	2686-99-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
3-OH-karbofuran	16655-82-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
5-Hydroxy-Thiabendazol	948-71-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Abamecetyna	71751-41-2	mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Acephate	30560-19-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Acetamiprid	135410-20-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Acetochlor	34256-82-1	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Alachlor	15972-60-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldikarb	116-06-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldikarb (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldikarb sulfon	1646-88-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldikarb sulfotlenek	1646-87-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ametotradyna	865318-97-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ametryna	834-12-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Amidosulfuron	120923-37-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aminokarb	2032-59-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Amitraz	33089-61-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Amitraz (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ancymidol	12771-68-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Atrazyna	1912-24-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Atrazyna dezetyl	6190-65-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Awermektyna B1a	65195-55-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Awermektyna B1b	65195-56-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Azakonazol	60207-31-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Azametifos	35575-96-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Azoksystrobina	131860-33-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Azyprotryna	4658-28-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Badane pestycydy		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benalaksyl, w tym inne mieszanki izomerów składo	71626-11-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bendiokarb	22781-23-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benfurakarb	82560-54-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benodanil	15310-01-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benomyl	17804-35-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bensulfuron metyl	83055-99-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bentiowalikarb izopropylowy	177406-68-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bitertanol	55179-31-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Boskalid	188425-85-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bromacil	314-40-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bromukonazol (suma)		mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bupirymat	41483-43-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
Buprofezyna	69327-76-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butachlor	23184-66-9	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butokarboksym	34681-10-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butokarboksym (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butokarboksym sulfotlenek	34681-24-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butoxyacarbim	34681-23-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Buturon	3766-60-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chizalofop etylowy	76578-14-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlofentezyna	74115-24-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlomazon	81777-89-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorantraniliprol	500008-45-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorbromuron	13360-45-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorfluazuron	71422-67-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chloridazon	1698-60-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chloroksuron	1982-47-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chloroprofamid	101-21-3	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorosulfuron	64902-72-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorotoluron	15545-48-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cinosulfuron	94593-91-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyjanazyna	21725-46-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyjazofamid	120116-88-3	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cymoksanil	57966-95-7	mg / kg	0,100	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cynidon etylowy	142891-20-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyprodynil	121552-61-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyprofuram	69581-33-5	mg / kg	0,030	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyprokonazol	94361-06-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyromazyna	66215-27-8	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Demeton	8065-48-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Demeton-S-metylosulfonowy	17040-19-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Demeton-S-metylowy	919-86-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Desethyl-Simazin	1007-28-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Desetyl- Terbutylazyna	30125-63-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Desmedifam	13684-56-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Desmetryna	1014-69-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diazynon	333-41-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dichlorfos	62-73-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dietofenkarb	87130-20-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Difenokonazol	119446-68-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Difenoksuron	14214-32-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diflubenzuron	35367-38-5	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diflufenikan	83164-33-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diklobutrazol	75736-33-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimefoks	115-26-4	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimefuron	34205-21-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimethenamid, w tym inne mieszanki izomerów skł	87674-68-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimetilan	644-64-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimetoat	60-51-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
Dimetomorf (suma izomerów)	110488-70-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimoksybina	149961-52-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dinotefuran	165252-70-0	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton	298-04-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton sulfon	2497-06-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton sulfotlenek	2497-07-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton(disulfoton+sulfone+sulfoxide)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diuron	330-54-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Emamektyna (Suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Epoksykonazol	133855-98-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etiofenkarb	29973-13-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etiofenkarb (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etiofenkarb sulfon	53380-23-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etiofenkarb sulfotlenek	53380-22-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etiprol	181587-01-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etofenproks	80844-07-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etofumesat	26225-79-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etofumesat (Suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etoksazol	153233-91-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etoprofos	13194-48-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Famoksadon	131807-57-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamidon	161326-34-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamifos	22224-92-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamifos (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamifos sulfon	31972-44-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamifos sulfotlenek	31972-43-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenarimol	60168-88-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenazachina	120928-09-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenbukonazol (suma składowych enancjomerów)	114369-43-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenheksamid	126833-17-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenmedifam	13684-63-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenobukarb	3766-81-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenoksykarb	72490-01-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenoxaprop-ethyl	66441-23-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpiklonil	74738-17-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpiroksymat	134098-61-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpropidyna	67306-00-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpropimorf	67564-91-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfotion-PO-sulfoxid	6552-21-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfotion	115-90-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfotion, sulfon	14255-72-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfotion, sulfon oksonu	6132-17-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fention	55-38-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fention (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fention sulfon	3761-42-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fention sulfotlenek	3761-41-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fention-okson	6552-12-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
Fention-okson-sulfon	14086-35-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fention-okson-sulfotlenek	6552-13-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenuron	101-42-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flazasulfuron	104040-78-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flonikamid	158062-67-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Florasulam	145701-23-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluazifop-P-butyl	79241-46-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluazuron	86811-58-7	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flucykloksuron	113036-88-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fludioksonil	131341-86-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flufenacet	142459-58-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flufenoksuron	101463-69-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluometuron	2164-17-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluopikolid	239110-15-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flurochloridon	61213-25-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flurprimidol	56425-91-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flusilazol	85509-19-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flutriafol	76674-21-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
FM-6-1 (metabolit triflumizolu)		mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Foksym	14816-18-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Forat	298-02-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Forat (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Forat sulfotlenek	2588-03-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Forat, siarczan	2588-04-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Formetanat	22259-30-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fosfamidon	13171-21-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fostiazat	98886-44-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fuberidazol	3878-19-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Furatiokarb	65907-30-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
HALOFENOZIDE	112226-61-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Haloksyfop-2-etoksyetyl	87237-48-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Haloksyfop-metyl	69806-40-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Heksافلururon	86479-06-3	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Heksakonazol	79983-71-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Heksazyron	51235-04-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Heksytiazoks	78587-05-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Imazalil	35554-44-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Imidaklopyrd	138261-41-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Indoksakarb	144171-61-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Iprowalikalb	140923-17-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Izoksaben	82558-50-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Izoksaflutol	141112-29-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Izoksation	18854-01-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Izoprokarb	2631-40-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Izoprotiolan	50512-35-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Izoproturon	34123-59-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Jodosulfuron metylowy	144550-06-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
Kadusafos	95465-99-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Karbaryl	63-25-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Karbendazym	10605-21-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Karbendazym i Benomyl (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Karbofuran	1563-66-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Karbofuran (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Karboksyna	5234-68-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Karbosulfan	55285-14-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Kletodym	99129-21-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Klodinafop propargilowy	105512-06-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Klotianidyna	210880-92-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Lenacil	2164-08-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Linuron	330-55-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Lufenuron	103055-07-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Malaokson	1634-78-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Malation	121-75-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Malation i Malaokson (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Mandipropamid	374726-62-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Mepanipiryum	110235-47-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metabenzthiazuron	18691-97-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metakryfos	62610-77-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metalaksyl i metalaksyl-M (metalaksyl obejmujący)	57837-19-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metamidofos	10265-92-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metamitron	41394-05-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metazachlor	67129-08-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metiokarb	2032-65-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metiokarb (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metiokarb, sulfon	2179-25-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metiokarb, sulfotlenek	2635-10-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metkonazol	125116-23-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metobromuron	3060-89-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metoksuron	19937-59-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metoksyfenozyd	161050-58-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metolachlor i S-metolachlor (metolachlor obejmując)	51218-45-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metolkarb	1129-41-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metomyl	16752-77-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metoprotryn	841-06-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metrafenon	220899-03-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metribuzyn	21087-64-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metydation	950-37-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Molinat	2212-67-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Monokrotofos	6923-22-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Monolinuron	1746-81-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Monuron	150-68-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
N-2,4-dimetylofenylo-N-metyloformamidyna	33089-74-6	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Napropamid	15299-99-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Neburon	555-37-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
Nikosulfuron	111991-09-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Nowaluron	116714-46-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Nuarimol	63284-71-9	mg / kg	0,025	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ofurace	58810-48-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oksadiksyl	77732-09-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oksamyl	23135-22-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oksamyl-oksym	30558-43-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oksydemeton metylowy	301-12-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oksydemeton metylowy (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ometoat	1113-02-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Orbenkarb	34622-58-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Paklobutrazol	76738-62-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Paraokson etylowy	311-45-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Paraokson metylowy	950-35-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pencykuron	66063-05-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pendimetalin	40487-42-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Penkonazol (suma izomerów składowych)	66246-88-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pentanochlor	2307-68-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pikoksystrobin	117428-22-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pimetrozyna	123312-89-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butoksylan Piperonylu (PBO)	51-03-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Piraflufen etylowy	129630-19-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Piraklostrobina	175013-18-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirydat	55512-33-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirymetanil	53112-28-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirymidyfen	105779-78-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirykikarb	23103-98-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirykikarb, desmetyl-	30614-22-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirykikarb, desmetylo-formamido-	27218-04-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Piryproksyfen	95737-68-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Primisulfuron methyl	86209-51-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prochloraz	67747-09-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Profam	122-42-9	mg / kg	0,030	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prokwinazyd	189278-12-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Promekarb	2631-37-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prometon	1610-18-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prometryna	7287-19-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propamokarb	24579-73-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propargit	2312-35-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propazyna	139-40-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propikonazol (suma izomerów)	60207-90-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propoksur	114-26-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propoksykarbazon	145026-81-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prosulfokarb	52888-80-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prosulfuron	94125-34-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyretryna	8003-34-7	mg / kg	0,500	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyridate (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
Rabenzazole / SF146	40341-04-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Rimsulfuron	122931-48-0	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Rotenon	83-79-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Sebutylazyna	7286-69-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Setoksydym	74051-80-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Silafluofen	105024-66-6	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Simekonazol	149508-90-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spinosad (suma spinosyn A i spinosyn D)	168316-95-8	mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spinosyn A	131929-60-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spinosyn D	131929-63-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spirodiklofen	148477-71-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spirosamina	118134-30-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spiromesifen	283594-90-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spirotetramat	203313-25-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Symazyna	122-34-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tebufenozyd	112410-23-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tebufenpyrad	119168-77-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tebukonazol	107534-96-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Teflubenzuron	83121-18-0	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
TEPP	107-49-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbacyl	5902-51-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbufos	13071-79-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbufos, sulfon	56070-16-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbufos, sulfotlenek	10548-10-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbutryna	886-50-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbutylazyna	5915-41-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tetrazonazol	112281-77-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiazafluron	25366-23-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiabendazol	148-79-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiaklopryd	111988-49-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiametoksam	153719-23-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tifensulfuron metylowy	79277-27-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiodikarb	59669-26-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiofanat metylowy	23564-05-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiofanoks	39196-18-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiofanoks sulfon	39184-59-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiofanoks Sulfotlenek	39184-27-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiofonat (-etylo)	23564-06-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiokarbazył	36756-79-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Timeton	640-15-3	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tionazyna	297-97-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triadimefon	43121-43-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triadimenol	55219-65-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triamifos	1031-47-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triasulfuron	82097-50-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triazamat	112143-82-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triazofos	24017-47-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Lista badanych pestycydów: SFLD0

Parametr	Chemical Abstract Service	Jednostka	LOQ - Granica oznaczalności	MLOQ - Górna granica oznaczalności	Metoda
Tribenuron-methyl	101200-48-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trichlorfon	52-68-6	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tricyklazol	41814-78-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tridemorf	81412-43-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trietazine	1912-26-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trifloksystrobina	141517-21-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trifloxysulfuron	145099-21-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triflumizol	99387-89-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triflumizol/FM-6-1 (suma)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triflumuron	64628-44-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triforyna	26644-46-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trisulfuron metylowy	126535-15-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tritikonazol	131983-72-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Unikonazol	83657-22-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Wamidotion	2275-23-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Wamidotion-sulfon	70898-34-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Wamidotion-sulfotlenek	20300-00-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Zoksamid	156052-68-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pozostałe badane pestycydy		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z Klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnjej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

Eurofins Polska Sp. z.o.o.  
Aleja Wojska Polskiego 90 A  
PL-82 200 Malbork  
POLAND  
Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
www.eurofins.pl

Functional Supp.  
ul. Kościelniaka 26a,  
41-409 Mysłowice  
POLSKA

Issue date 09.12.2025



## Analytical report AR-25-ST-204443-01

**Sample code** 720-2025-00331029

x Type of sample	Kakao EndoCalma 005-32419-3728400
x Prescriber	Functional Supp.
x Purchase order date	25.11.2025
x Client Purchase order nr.	Z/1/KENCA/11/25
Reception date	27.11.2025
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
x Sampling Person	principal
x Type of sampling	to guarantee its representativeness
x Purpose of the testing	no data
x Client sample code	4.
x Batch number	ENCA/1/12/25
x Packaging	welded plastic bag
Number of tested samples	1
Start analysis	01.12.2025
End Analysis	09.12.2025

### Results / Outcomes

**SFLD0 Pesticide screening using LC/MS/MS in food (A)**  
Method § 64 LFGB L 00.00-113 : 2015-03, mod., LC-MS/MS [LC-MS/MS]  
Eurofins SOFIA GmbH, accreditation nr. D-PL-19579-02-00

Screened pesticides

< L,Q,

\* mg/kg

\* = Below the specific limit of quantification

A = Accredited method

x = Data provided by the customer

*Michał Matysiewicz*

---

Approved by Michal Matysiewicz  
Senior Analytical Service Manager

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Emamectin B1B benzoate	138511-98-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Emamectin B1A benzoate	138511-97-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
6-Chlor-3-phenylpyridazin-4-ol (Pyridafol)	40020-01-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Imibenconazole	86598-92-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
2,4'-Formoxylidid (Amitraz Metabolite)	60397-77-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethofumesat-2-keto		mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trimethacarb, 3,4,5-	2686-99-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
3-Hydroxycarbofuran	16655-82-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiabendazole, 5-hydroxy-	948-71-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Abamectin (Sum)	71751-41-2	mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Acephate	30560-19-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Acetamiprid	135410-20-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Acetochlor	34256-82-1	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Alachlor	15972-60-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldicarb	116-06-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldicarb (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldicarb-sulfone	1646-88-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aldicarb-sulfoxide	1646-87-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ametoctradin	865318-97-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ametryn	834-12-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Amidosulfuron	120923-37-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aminocarb	2032-59-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Amitraz	33089-61-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Amitraz (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ancymidol	12771-68-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Atrazine	1912-24-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Atrazin, desethyl-	6190-65-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Avermectin B1a	65195-55-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Avermectin B1b	65195-56-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Azaconazole	60207-31-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Azamethiphos	35575-96-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Azoxystrobin	131860-33-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Aziprotryn	4658-28-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Screened pesticides		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benalaxyl including other mixtures of constituent	71626-11-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bendiocarb	22781-23-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benfuracarb	82560-54-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benodanil	15310-01-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benomyl	17804-35-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bensulfuron methyl	83055-99-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Benthiavalicarb, isopropyl-	177406-68-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bitertanol	55179-31-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Boscalid	188425-85-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bromacil	314-40-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bromuconazole (Sum)		mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Bupirimate	41483-43-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Buprofezin	69327-76-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butachlor	23184-66-9	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butocarboxim	34681-10-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butocarboxim (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butocarboxim-sulfoxide	34681-24-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Butoxycarboxim	34681-23-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Buturon	3766-60-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Quisqualofop ethyl	76578-14-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Clofentezine	74115-24-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Clomazone	81777-89-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorantraniliprole	500008-45-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorbromuron	13360-45-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorfluazuron	71422-67-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chloridazon	1698-60-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chloroxuron	1982-47-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorpropham	101-21-3	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorsulfuron	64902-72-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Chlorotoluron	15545-48-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cinosulfuron	94593-91-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyanazine	21725-46-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyazofamid	120116-88-3	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cymoxanil	57966-95-7	mg / kg	0,100	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cinidon-ethyl	142891-20-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyprodinil	121552-61-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyprofuram	69581-33-5	mg / kg	0,030	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyproconazole	94361-06-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Cyromazine	66215-27-8	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Demeton	8065-48-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Demeton-S-methyl-sulfone	17040-19-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Demeton-S-methyl	919-86-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Simazine, desethyl-	1007-28-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbuthylazine, desethyl-	30125-63-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Desmedipham	13684-56-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Desmetryn	1014-69-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diazinon	333-41-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dichlorvos	62-73-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diethofencarb	87130-20-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Difenoconazole	119446-68-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Difenoaxuron	14214-32-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diflubenzuron	35367-38-5	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diflufenican	83164-33-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diclobutrazol	75736-33-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimefox	115-26-4	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimefuron	34205-21-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimethenamid including other mixtures of constitute	87674-68-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimetilan	644-64-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimethoate	60-51-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Dimethomorph (sum of isomers)	110488-70-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dimoxystrobin	149961-52-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Dinotefuran	165252-70-0	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton	298-04-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton-sulfon	2497-06-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton-sulfoxide	2497-07-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Disulfoton(disulfoton+sulfone+sulfoxide)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Diuron	330-54-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Emamectin (Sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Epoxiconazole	133855-98-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethiofencarb	29973-13-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethiofencarb (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethiofencarb-sulfone	53380-23-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethiofencarb-sulfoxide	53380-22-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethiprole	181587-01-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etofenprox	80844-07-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethofumesate	26225-79-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethofumesat (Sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Etoxazole	153233-91-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ethoprophos	13194-48-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Famoxadone	131807-57-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamidone	161326-34-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamiphos	22224-92-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamiphos (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamiphos-sulfone	31972-44-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenamiphos-sulfoxide	31972-43-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenarimol	60168-88-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenazaquin	120928-09-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	114369-43-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenhexamid	126833-17-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Phenmedipham	13684-63-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenobucarb	3766-81-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenoxycarb	72490-01-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenoxaprop-ethyl	66441-23-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpiclonil	74738-17-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpyroximate	134098-61-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpropidin	67306-00-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenpropimorph	67564-91-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfothion-oxon	6552-21-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfothion	115-90-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfothion-sulfone	14255-72-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fensulfothion-oxon-sulfone	6132-17-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenthion	55-38-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenthion (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenthion-sulfone	3761-42-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenthion-sulfoxide	3761-41-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenthion-oxon	6552-12-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Fenthion-oxon-sulfone	14086-35-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenthion-oxon-sulfoxide	6552-13-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fenuron	101-42-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flazasulfuron	104040-78-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flonicamid	158062-67-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Florasulam	145701-23-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluazifop-P-butyl	79241-46-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluazuron	86811-58-7	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flucycloxuron	113036-88-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fludioxonil	131341-86-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flufenacet	142459-58-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flufenoxuron	101463-69-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluometuron	2164-17-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fluopicolide	239110-15-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flurochloridone	61213-25-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flurprimidol	56425-91-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flusilazole	85509-19-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Flutriafol	76674-21-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
FM-6-1 (metabolite triflumizole)		mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Phoxim	14816-18-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Phorate	298-02-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Phorate (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Phorate-sulfoxide	2588-03-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Phorate-sulfone	2588-04-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Formetanate	22259-30-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Phosphamidon	13171-21-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fosthiazate	98886-44-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Fuberidazole	3878-19-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Furathiocarb	65907-30-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Halofenozide	112226-61-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	87237-48-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Haloxyfop-methyl	69806-40-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Hexaflumuron	86479-06-3	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Hexaconazole	79983-71-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Hexazinone	51235-04-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Hexythiazox (any ratio of constituent isomers)	78587-05-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	35554-44-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Imidacloprid	138261-41-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Indoxacarb (sum, R+S isomers)	144171-61-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Iprovalicarb	140923-17-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Isoxaben	82558-50-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Isoxaflutole	141112-29-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Isoxathion	18854-01-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Isoprocarb	2631-40-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Isoprothiolane	50512-35-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Isoproturon	34123-59-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Iodosulfuron methyl	144550-06-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Cadusafos	95465-99-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Carbaryl	63-25-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Carbendazim	10605-21-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Carbendazim/Benomyl (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Carbofuran	1563-66-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Carbofuran (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Carboxin	5234-68-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Carbosulfan	55285-14-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Clethodim	99129-21-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Clodinafop-propargyl	105512-06-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Clothianidin	210880-92-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Lenacil	2164-08-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Linuron	330-55-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Lufenuron	103055-07-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Malaoxon	1634-78-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Malathion	121-75-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Malathion/Malaoxon (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Mandipropamid	374726-62-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Mepanipyrim	110235-47-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methabenzthiazuron	18691-97-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methacrifos	62610-77-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metalaxyl (sum of isomers, including Metalaxyl-M)	57837-19-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methamidophos	10265-92-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metamitron	41394-05-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metazachlor	67129-08-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methiocarb	2032-65-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methiocarb (sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methiocarb-sulfone	2179-25-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methiocarb-sulfoxide	2635-10-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metconazole (sum of isomers)	125116-23-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metobromuron	3060-89-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metoxuron	19937-59-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methoxyfenozide	161050-58-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor includi	51218-45-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metolcarb	1129-41-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methomyl	16752-77-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methoprotryne	841-06-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metrafenone	220899-03-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Metribuzin	21087-64-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Methidathion	950-37-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Molinate	2212-67-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Monocrotophos	6923-22-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Monolinuron	1746-81-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Monuron	150-68-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
N-2,4-dimethylphenyl-N-methylformamidine	33089-74-6	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Napropamide	15299-99-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Neburon	555-37-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Nicosulfuron	111991-09-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Novaluron	116714-46-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Nuarimol	63284-71-9	mg / kg	0,025	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Ofurace	58810-48-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oxadixyl	77732-09-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oxamyl	23135-22-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oxamyl-oxime	30558-43-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oxydemeton-methyl	301-12-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl an		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Omethoate	1113-02-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Orbencarb	34622-58-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Paclobutrazol	76738-62-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Paraoxon-ethyl	311-45-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Paraoxon-methyl	950-35-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pencycuron	66063-05-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pendimethalin	40487-42-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Penconazole (sum of constituent isomers)	66246-88-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pentachlor	2307-68-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Picoxystrobin	117428-22-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pymetrozine	123312-89-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Piperonyl butoxide	51-03-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyraclostrobin	175013-18-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyridate	55512-33-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyrimethanil	53112-28-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyrimidifen	105779-78-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirimicarb	23103-98-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirimicarb, desmethyl-	30614-22-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pirimicarb, desmethyl-formamido-	27218-04-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyriproxyfen	95737-68-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Primisulfuron-methyl	86209-51-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prochloraz	67747-09-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propham	122-42-9	mg / kg	0,030	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Proquinazid	189278-12-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Promecarb	2631-37-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prometon	1610-18-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prometryn	7287-19-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, ex	24579-73-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propargite	2312-35-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propazine	139-40-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propiconazole (sum of isomers)	60207-90-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propoxur	114-26-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Propoxycarbazon	145026-81-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prosulfocarb	52888-80-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Prosulfuron	94125-34-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyrethrins	8003-34-7	mg / kg	0,500	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Pyridate (Sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Rabenzazole	40341-04-6	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Rimsulfuron	122931-48-0	mg / kg	0,020	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Rotenone	83-79-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Sebuthylazine	7286-69-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Sethoxydim	74051-80-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Silafiuofen	105024-66-6	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Simeconazole	149508-90-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spinosad (sum)	168316-95-8	mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spinosyn A	131929-60-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spinosyn D	131929-63-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spirodiclofen	148477-71-8	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spiroxamine	118134-30-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spiromesifen	283594-90-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Spirotetramat	203313-25-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Simazine	122-34-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tebufenozide	112410-23-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tebufenpyrad	119168-77-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tebuconazole	107534-96-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Teflubenzuron	83121-18-0	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
TEPP	107-49-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbacil	5902-51-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbufos	13071-79-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbufos-sulfone	56070-16-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbufos-sulfoxide	10548-10-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbutryn	886-50-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Terbuthylazine	5915-41-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tetraconazole	112281-77-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiazafluron	25366-23-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiabendazole	148-79-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiacloprid	111988-49-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiamethoxam	153719-23-4	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thifensulfuron methyl	79277-27-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiodicarb	59669-26-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiophanate-methyl	23564-05-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiofanox	39196-18-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiofanox-sulfone	39184-59-3	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiofanox-sulfoxide	39184-27-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiophanate (-ethyl)	23564-06-9	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tiocarbazil	36756-79-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thiometon	640-15-3	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Thionazin	297-97-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triadimefon	43121-43-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triadimenol (any ratio of constituent isomers)	55219-65-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triamiphos	1031-47-6	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triasulfuron	82097-50-5	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triazamate	112143-82-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triazophos	24017-47-8	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

## Scope of screened pesticides: SFLD0

Parameter	Chemical Abstract Service	Unit	LOQ - Limit of Quantification	MLOQ - Maximum Limit of Quantification	Method
Tribenuron-methyl	101200-48-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trichlorfon	52-68-6	mg / kg	0,050	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tricyclazole	41814-78-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Tridemorph	81412-43-3	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trietazine	1912-26-1	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trifloxystrobin	141517-21-7	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Trifloxysulfuron	145099-21-4	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triflumizole	99387-89-0	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triflumizol/FM-6-1 (Sum)		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triflumuron	64628-44-0	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triforine	26644-46-2	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triflurosulfuron-methyl	126535-15-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Triticonazole	131983-72-7	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Uniconazole	83657-22-1	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Vamidothion	2275-23-2	mg / kg	0,005	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Vamidothion-sulfone	70898-34-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Vamidothion-sulfoxide	20300-00-9	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Zoxamide	156052-68-5	mg / kg	0,010	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!
Other screened pesticides		mg / kg	-	0,00	S [LC-MS/MS] // LA-LC!

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form <y or >y (y - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 POLSKA  
 Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
 www.eurofins.pl

Functional Supp.  
 ul. Kościelniaka 26a,  
 41-409 Mysłowice  
 POLSKA

Data raportu 09.12.2025



## Raport analityczny AR-25-ST-204265-01

**Numer próbki 720-2025-00331030**

x Rodzaj próbki	Kakao EndoCalma 005-32419-3728401
x Zlecający badania	Functional Supp.
x Data zlecenia klienta	25.11.2025
x Numer zlecenia	Z/1/KENCA/11/25
Data przyjęcia próbki	27.11.2025
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
x Próbki pobrane przez	zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
x Cel badania	brak danych
x Kod próbki klienta	5.
x Numer Partii	ENCA/1/12/25
x Opakowanie	worek foliowy - zgrzew
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	01.12.2025
Data zakończenia badania	05.12.2025

### Wyniki badań / Rezultaty

#### **ID04J Aflatoksyny (A)**

Metoda metoda własna, LC-MS/MS  
 Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo), nr akredytacji 00433

Aflatoksyna B1	< 0,3	µg/kg
Aflatoksyna B2	< 0,3	µg/kg
Aflatoksyna G1	< 0,3	µg/kg
Aflatoksyna G2	< 0,3	µg/kg
Suma Aflatoksyn B1,B2,G1,G2	< 0,3	µg/kg

#### **ID04M Ochratoksyna A. (A)**

Metoda metoda własna, LC-MS/MS  
 Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo), nr akredytacji 00433

Ochratoksyna A	< 0,5	µg/kg
----------------	-------	-------

A = Badanie akredytowane

x = Dane dostarczone od Klienta



---

Zatwierdzający: Michał Matysiewicz  
Starszy Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klient

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z Klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. W przypadku, gdy wynik nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym, wartość jest przedstawiona jako rezultat badania w formie <y lub >y (y- wartość odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody).
8. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 POLAND  
 Tel: +48 55 272 04 73, Fax:  
 www.eurofins.pl

Functional Supp.  
 ul. Kościelniaka 26a,  
 41-409 Mysłowice  
 POLSKA

Issue date 09.12.2025



## Analytical report AR-25-ST-204265-01

**Sample code** 720-2025-00331030

x Type of sample	Kakao EndoCalma 005-32419-3728401
x Prescriber	Functional Supp.
x Purchase order date	25.11.2025
x Client Purchase order nr.	Z/1/KENCA/11/25
Reception date	27.11.2025
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
x Sampling Person	principal
x Type of sampling	to guarantee its representativeness
x Purpose of the testing	no data
x Client sample code	5.
x Batch number	ENCA/1/12/25
x Packaging	welded plastic bag
Number of tested samples	1
Start analysis	01.12.2025
End Analysis	05.12.2025

### Results / Outcomes

#### **ID04J Aflatoxins (A)**

Method Internal method, LC-MS/MS

Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo), accreditation nr. 00433

Aflatoxin B1	< 0,3	µg/kg
Aflatoxin B2	< 0,3	µg/kg
Aflatoxin G1	< 0,3	µg/kg
Aflatoxin G2	< 0,3	µg/kg
Sum of Aflatoxins B1,B2,G1,G2	< 0,3	µg/kg

#### **ID04M Ochratoxin A (A)**

Method Internal method, LC-MS/MS

Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo), accreditation nr. 00433

Ochratoxin A	< 0,5	µg/kg
--------------	-------	-------

A = Accredited method

x = Data provided by the customer



---

Approved by Michal Matysiewicz  
Senior Analytical Service Manager

1. The results apply to samples received and analyzed.
2. The test results shall not be reproduced except in full without the written permission of Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratory measurement uncertainty is given when it is relevant to the validity of the test result or the application of the test results; it is agreed with the client; if the uncertainty of measurement affects compliance with the specified limit.
4. The client has the right to submit a complaint within 14 days of receiving the analytical report. May be admitted only complaint in writing, by email reklamacje@eurofins.pl or by mail.
5. Approved analytical results made by subcontractors are authorized by persons authorized in the laboratory of the subcontractor.
6. In case a Customer demands a statement of conformity, or a requirement related to a test and the decision making rule is not included in the documents listed above, the Laboratory appoints a rule to be applied.
7. If the result is not within the accredited measurement range, the value is presented as a test result in the form  $<y$  or  $>y$  ( $y$  - value corresponding to the lower/upper limit of the accredited method's measurement range).
8. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.