

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 ul. Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLSKA  
 Tel: +48 512 638 040  
 www.eurofins.pl

GRINDAY B.RYŁKO J.GRABSKI SPÓŁKA JAWNA  
 Wapienna 2  
 43-340 Kozy  
 POLSKA

Data raportu 16.08.2023

## Raport analityczny AR-23-RE-068729-01



**Numer próbki** 122-2023-00103023

x Rodzaj próbki	LOOK UP
x Zlecający badania	GRINDAY B.RYŁKO J.GRABSKI SPÓŁKA JAWNA
x Data zlecenia klienta	08.08.2023
Data przyjęcia próbki	10.08.2023
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
x Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	zgodnie z planem pobierania próbek
x Cel badania	próbka technologiczna
x Termin przydatności	07/2026
x Numer Partii	1802308
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	10.08.2023
Data zakończenia badania	15.08.2023

### Wyniki badań / Rezultaty

ZPET0	Tlenek etylenu (A)		
Metoda	Internal Method P-14.194-6, GC-MS/MS		
Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH), nr akredytacji D-PL-14198-01-00			
	2-chloro-etanol (wyrażony jako tlenek etylenu)	0,040	mg/kg
			± 0.02
	Etylenotlenek(suma etylenotlenku/2-chloroetanolu)	0,040	mg/kg
	Tlenek etylenu (wolny)	< 0,01	mg/kg

A = Metoda akredytowana

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. 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



---

Zatwierdzający: Aneta Zawita

Młodszy 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. 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  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 ul. Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLAND  
 Tel: +48 512 638 040  
 www.eurofins.pl

GRINDAY B.RYŁKO J.GRABSKI SPÓŁKA JAWNA  
 Wapienna 2  
 43-340 Kozy  
 POLSKA

Issue date 16.08.2023

## Analytical report AR-23-RE-068729-01



### Sample code 122-2023-00103023

× Type of sample	LOOK UP
× Prescriber	GRINDAY B.RYŁKO J.GRABSKI SPÓŁKA JAWNA
× Purchase order date	08.08.2023
Reception date	10.08.2023
Transport by	Courier
Sample condition	acceptable
Transport condition	at ambient temp.
× Sampling Person	Principal
× Type of sampling	in accordance with the collection plan
× Purpose of the testing	technological sample
× Best before date	07/2026
× Batch number	1802308
Number of tested samples	1
Start analysis	10.08.2023
End Analysis	15.08.2023

### Results / Outcomes

ZPET0	Pesticide Ethylene Oxide (A)			
Method	Internal Method P-14.194-6, GC-MS/MS			
	Eurofins Dr. Specht Laboratorien (HH), accreditation nr. D-PL-14198-01-00			
	2-chloro-ethanol (expr. as ethylene oxide)	0,040	mg/kg	± 0.02
	Ethylene Oxide (free)	< 0,01	mg/kg	
	Ethylene oxide (sum ethylene oxide and 2-chloro-et	0,040	mg/kg	

A = Method accredited

+/- Uncertainty of measurement presented as expanded uncertainty of measurement (95%; k=2). 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



---

Approved by: Aneta Zawita  
Junior 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. The laboratory is not responsible for the data provided by customers. The data provided may affect the validity of the results.