

	<p style="text-align: center;">Fabryka Farb i Lakierów ŚNIEŻKA SA Al. Jana Pawła II 23 00-854 Warszawa Laboratorium Kontroli Jakości ul. Dębicka 44 39-207 Brzeźnica</p>	
<b>SPRAWOZDANIE z BADAŃ nr 00008/22 z dnia 03.01.2022r</b>		

**Rodzaj badań:**

1. Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC) Zakres: (0,1 – 80) %  
Zakres: (0,7 – 850) g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)

\*\*\***Przedmiot badań:** próbka Farba MURO CLASIC

**Nr próbki/próbek:** 1. ZZ/00079/21/01 MURO CLASIC 1kg

**Nazwa i adres klienta:** DK SERVICE Sp. z o.o. Sp.k  
ul. Wyszyńskiego 22, 37-500 Jarosław

NIP: 792-229-15-06

**Data rozpoczęcia badań:** 08.12.2021r

**Data zakończenia badań:** 13.12.2021r

**Próbkę/próbki pobral:** Klient

**Opis próbki/próbek:** 1. ZZ/00079/21/01 Próbka w oryginalnym opakowaniu o pojemności 1kg. Próbka nieuszkodzona, opisana nazwą produktu

**Wyniki badań przedstawiono w Tabeli nr 1**

**SPRAWOZDANIE z BADAŃ nr 00008/22 z dnia 03.01.2022r**

**Wyniki badań:** próbka Farba MURO CLASIC  
(opis przedmiotu badań)

**Tabela 1**

Próbka numer: ZZ/00079/21/01

lp	Rodzaj badania	Metody badań wg:	Wymagania* ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów	Wyniki badań	Jednostka	Niepewność pomiaru U	UWAGI
1	Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC) Zakres: (0,1 – 80) % Zakres: (0,7 – 850) g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	****PN-EN ISO 11890-2:2013-06 Metoda 2	Załącznik nr 1, Tabela 1. Kategoria A, Podkategoria 1 –Farby z efektem dekoracyjnym/ Typ FW  Zawartość LZO maksymalna: 200	0,72	[g/l]	-	-
	Urządzenie	Chromatograf gazowy Agilent Technologies 5/V					

\* **Stwierdzenie zgodności w odniesieniu do:** ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów: **ZGODNY z wymaganiami w/w Rozporządzenia**

Osoba podejmująca decyzję dotyczącą zgodności:

Dyrektor  
ds. Zapewnienia Jakości  
*M. Grykiel*  
Małgorzata Grykiel

UWAGI:

\* wymagania – w przypadku gdy określona została norma przedmiotowa lub uznana specyfikacja dla wyrobu gotowego

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki/próbek dostarczonej/dostarczonych do badań.

Podczas stwierdzania zgodności w odniesieniu do w/w wymagania, przyjęto:

zasady binarnej - prostej akceptacji (ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji, a ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji)


Sprawozdanie opracował:

FFiL "ŚNIEŻKA" Spółka Akcyjna  
KIEROWNIK LABORATORIUM  
  
Monika Prokop

Sprawdził:



Autoryzował:

Dyrektor  
ds. Zapewnienia Jakości  
  
Małgorzata Grykiel

k.o:

- klient
- LKJ a/a

\*jeżeli dotyczy

\*\* zaznaczyć „X” właściwe

\*\*\* Informacje pochodzące od klienta

\*\*\*\* Norma wycofana i zastąpiona przez PN-EN ISO 11890-2:2020-12, jednak ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów przytacza normę badawczą PN-EN ISO 11890-2:2013-06

## KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium Kontroli Jakości FFiL „Śnieżka „S.A.  
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania klientowi przysługuje prawo do reklamacji

	<p style="text-align: center;"><b>Fabryka Farb i Lakierów ŚNIEŻKA SA</b>  <b>Al. Jana Pawła II 23</b>  <b>00-854 Warszawa</b>  <b>Laboratorium Kontroli Jakości</b>  <b>ul. Dębicka 44</b>  <b>39-207 Brzeźnica</b></p>	
<b>SPRAWOZDANIE z BADAŃ nr 00005/22 z dnia 03.01.2022r</b>		

**Rodzaj badań:**

1. Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC) Zakres: (0,1 – 80) %  
 Zakres: (0,7 – 850) g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)

**\*\*\*Przedmiot badań:** próbka Farba WERNIKS Metaliczny słoneczny blask

**Nr próbki/próbek:** 1. ZZ/00076/21/01 WERNIKS Metaliczny słoneczny blask

**Nazwa i adres klienta:** DK SERVICE Sp. z o.o. Sp.k  
 ul. Wszyńskiego 22, 37-500 Jarosław

NIP: 792-229-15-06

**Data rozpoczęcia badań:** 08.12.2021r

**Data zakończenia badań:** 13.12.2021r

**Próbkę/próbki pobrał:** Klient

**Opis próbki/próbek:** 1. ZZ/00076/21/01 Próbka w oryginalnym opakowaniu o pojemności 1l. Próbka nieuszkodzona, oznakowana etykietą identyfikacyjną

**Wyniki badań przedstawiono w Tabeli nr 1**

## SPRAWOZDANIE z BADAŃ nr 00005/22 z dnia 03.01.2022r

**Wyniki badań:** próbka Farba WERNIKS Metaliczny słoneczny blask  
(opis przedmiotu badań)


**Tabela 1**

Próbka numer: ZZ/00076/21/01

lp	Rodzaj badania	Metody badań wg:	Wymagania*	Wyniki badań	Jednostka	Niepewność pomiaru U	UWAGI
1	Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC) Zakres: (0,1 – 80) % Zakres: (0,7 – 850) g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	****PN-EN ISO 11890-2:2013-06 Metoda 2	Załącznik nr 1, Tabela 1. Kategoria A, Podkategoria 1 –Farby z efektem dekoracyjnym/ Typ FW  Zawartość LZO maksymalna: 200	23,9	[g/l]	" ± 2,9 [g/l]	-
	Urządzenie	Chromatograf gazowy Agilent Technologies 5/V					

\* **Stwierdzenie zgodności w odniesieniu do:** ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU z dnia 8 sierpnia 2016 r.w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów: **ZGODNY z wymaganiami w/w Rozporządzenia**

Osoba podejmująca decyzję dotyczącą zgodności:

Dyrektor  
ds. Zapewnienia Jakości  
  
Małgorzata Grykiel

UWAGI:

\* wymagania – w przypadku gdy określona została norma przedmiotowa lub uznana specyfikacja dla wyrobu gotowego " podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 i nie obejmują etapu poboru próbek (kiedy jest wymagana)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki/próbek dostarczonej/dostarczonych do badań.

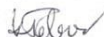
Podczas stwierdzania zgodności w odniesieniu do w/w wymagania, przyjęto:

[\*\*X] zasady binarnej z uwzględnieniem pasma ochronnego, przy czym pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej pomiaru przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$

Sprawozdanie opracował:

FFiL „ŚNIEŻKA” Spółka Akcyjna  
KIEROWNIK LABORATORIUM  
  
Monika Prokop

Sprawdził:



Autoryzował:

Dyrektor  
ds. Zapewnienia Jakości  
  
Małgorzata Grykiel

k.o:

- klient
- LKJ a/a

\*jeżeli dotyczy

\*\* zaznaczyć „X” właściwe

\*\*\* Informacje pochodzące od klienta

\*\*\*\* Norma wycofana i zastąpiona przez PN-EN ISO 11890-2:2020-12, jednak ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU z dnia 8 sierpnia 2016 r.w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów przytacza normę badawczą PN-EN ISO 11890-2:2013-06

## KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium Kontroli Jakości FFiL „Śnieżka „S.A.  
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania klientowi przysługuje prawo do reklamacji