

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>Fabryka Farb i Lakierów ŚNIEŻKA SA Al. Jana Pawła II 23 00-854 Warszawa Laboratorium Kontroli Jakości ul. Dębicka 44 39-207 Brzeźnica</p> |  |
| SPRAWOZDANIE z BADAŃ nr 00014/22 z dnia 05.01.2022r | | |

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, DK QUARZO Farba podkładowo-gruntująca z dodatkiem delikatnego kwarcu

Nr próbki/próbek: 1. ZZ/00085/21/01 DK QUARZO Farba podkładowo-gruntująca z dodatkiem delikatnego kwarcu

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: 10.12.2021r

Próbkę/próbki pobrał: Klient

Opis próbki/próbek: 1. ZZ/00085/21/01 Próbkę w oryginalnym opakowaniu o pojemności 1,5kg. Próbkę nieuszkodzoną, oznakowaną etykietą identyfikacyjną

Wyniki badań przedstawiono w Tabeli nr 1

SPRAWOZDANIE z BADAŃ nr 00014/22 z dnia 05.01.2022r

Wyniki badań: próbka Farba, DK QUARZO Farba podkładowo-gruntująca z dodatkiem delikatnego kwarcu
(opis przedmiotu badań)

Tabela 1

Próbka numer: ZZ/00085/21/01

| 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, wypozażeniowych 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 g –Farby do gruntowania/ Typ FW Zawartość LZO maksymalna: 30 | 8,5 | [g/l] | " ± 0,7 [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
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 Przekop
Monika Przekop

Sprawdził:

Anna Rutka

Autoryzował:

Dyrektor
ds. Zapewnienia Jakości
Małgorzata Grykiel
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