



Kraków data

SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
Nr IChiTN/ROK/NUMER



GMP050478



AB 749

F06/01 obowiązuje wersja 7 od 1.07.2019

ZLECENIODAWCA:	BADANA PRÓBKA
<b>Nazwa Klienta</b> <b>Adres</b>	Nazwa próbki Opis próbki Inne dane, które Klient wymaga w sprawozdaniu
	Przedmiot badań: Data otrzymania próbki: ..... r. Data zakończenia badania: ..... r.

F06/I01wer. 6a obowiązuje od 01.07.2019

Wykonane oznaczenie	Wynik oznaczenia	Jednostka
<b>Suma dioksyn (WHO-PCDD/F-TEQ)</b>	<b>XX ± KK</b>	
<b>Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)</b>	<b>YY ± LL</b>	
<b>Suma PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 i PCB180 (ICES – 6)</b>	<b>ZZ ± MM</b>	

Badania wykonano zgodnie z Procedurą P/01/03 wydaną dnia 11.03.2010 r.  
Wynik wyrażono zgodnie z (AKTUALNYM ROZPORZĄDZENIEM) i przedstawiono jako **górnny limit**.

Autoryzujący sprawozdanie

Wynik badania odnosi się tylko do badanej próbki.  
Klient ma prawo do reklamacji w terminie 30 dni od dnia wystawienia sprawozdania.  
Niniejsze sprawozdanie z badania zawiera 3 strony i może być okazywane i kopiowane tylko w całości.

1/3

Kraków data



SPRAWOZDANIE Z BADANIA  
Nr IChITN/ROK/NUMER

GMP050478

AB 749

### Dioksyny

Oznaczany kongener PCDD/F	Współczynnik WHO -TEF	Granica oznaczalności LOQ [jednostka]	Zawartość [jednostka]	Wartość cząstkowa TEQ [jednostka] Obliczony jako górny limit
2,3,7,8-TeCDD <sup>a)</sup>	1	A	B	C
1,2,3,7,8-PeCDD	1	A	B	C
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	A	B	C
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	A	B	C
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	A	B	C
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	A	B	C
OCDD	0.0003	A	B	C
2,3,7,8-TeCDF	0.1	A	B	C
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	A	B	C
2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	A	B	C
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	A	B	C
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	A	B	C
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	A	B	C
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	A	B	C
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	A	B	C
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	A	B	C
OCDF	0.0003	A	B	C
<b>Wynik oznaczenia</b> podany jako WHO- PCDD/F-TEQ				<b>XX</b>
LOQ podana jako WHO- PCDD/F-TEQ dla sumy kongenerów				

n.o. – nie oznaczono (poniżej granicy oznaczalności)

Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona dla  $k = 2$  przy poziomie ufności 95%.

Wartość granicy oznaczalności jest wyznaczana na podstawie aktualnego pomiaru.

Niepewność oznaczania kongeneru PCDD/F jest szacowana na XX%.

- a) Te - tetra (cztery), Pe = penta (pięć), Hx = hexa (sześć), Hp = hepta (siedem), O = octa (ośmio),  
CDD - chlorodibenzodioxyna; CDF – chlorodibenzofuran

Autoryzujący sprawozdanie

Wynik badania odnosi się tylko do badanej próbki.

Klient ma prawo do reklamacji w terminie 30 dni od dnia wystawienia sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie z badania zawiera 3 strony i może być okazywane i kopiowane tylko w całości.

2/3

Kraków data



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**  
Nr IChITN/ROK/NUMER

GMP050478

AB 749

**Dioksynopodobne – di-PCB**

Oznaczany kongener PCB	Współczynnik WHO TEF	Granica oznaczalności LOQ [jednostka]	Zawartość [jednostka]	Wartość cząstkowa TEQ [jednostka] Obliczony jako górny limit
PCB 77	0.0001	A	B	C
PCB126	0.1	A	B	C
PCB169	0.03	A	B	C
PCB 81	0.0003	A	B	C
PCB105	0.00003	A	B	C
PCB114	0.00003	A	B	C
PCB118	0.00003	A	B	C
PCB123	0.00003	A	B	C
PCB156	0.00003	A	B	C
PCB157	0.00003	A	B	C
PCB167	0.00003	A	B	C
PCB189	0.00003	A	B	C
<b>Wynik oznaczenia</b> podany jako WHO – PCB -TEQ				<b>PP</b>
LOQ podana jako WHO - PCB-TEQ dla sumy kongenerów				

n.o. – nie oznaczono (poniżej granicy oznaczalności)

Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona dla  $k = 2$  przy poziomie ufności 95%.

Wartość granicy oznaczalności jest wyznaczana na podstawie aktualnego pomiaru.

Niepewność oznaczania kongeneru PCB jest szacowana na XX%.

**PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn – ndi-PCB**

Oznaczany kongener PCB	Granica oznaczalności LOQ [jednostka]	Zawartość [jednostka] Obliczony jako górny limit
PCB 28	A	B
PCB 52	A	B
PCB101	A	B
PCB138	A	B
PCB153	A	B
PCB180	A	B
<b>Zawartość sumaryczna</b>		<b>ZZ</b>
LOQ (podano dla zawartości sumarycznej)		

n.o. – nie oznaczono (poniżej granicy oznaczalności)

Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona dla  $k = 2$  przy poziomie ufności 95%.

Wartość granicy oznaczalności jest wyznaczana na podstawie aktualnego pomiaru.

Niepewność oznaczania kongeneru PCB jest szacowana na XX%.

Autoryzujący sprawozdanie

Wynik badania odnosi się tylko do badanej próbki.

Klient ma prawo do reklamacji w terminie 30 dni od dnia wystawienia sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie z badania zawiera 3 strony i może być okazywane i kopiowane tylko w całości.

3/3