



**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO**
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - koncentraty spożywcze - mięso i produkty mięsne - mleko i produkty mleczne - napoje bezalkoholowe (soki) - owoce i warzywa oraz przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne - ryby i przetwory rybne oraz owoce morza - słodycze i wyroby cukiernicze - surowce i przetwory zielarskie, w tym susz - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego - oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne - zboża i przetwory zbożowe - wyroby garnażeryjne - drób i produkty drobiarskie - jaja i produkty jajeczne - suplementy diety i odżywki Próbki pochodzenia biologicznego Pasze i dodatki paszowe: - pasze pochodzenia roślinnego - pasze pochodzenia zwierzęcego - tłuszcze paszowe - premiksy Produkty rolne - materiał roślinny	Zawartość: - polichlorowanych dibenzodioksyn (PCDD) - polichlorowanych dibenzofuranów (PCDF) - polichlorowanych bifenyli (PCB) -kongenery PCDD: 2,3,7,8-TeCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD -kongenery PCDF: 2,3,7,8-TeCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF Zakres:(0.01-250000) pg-TEQ/g tłuszczu lub produktu Suma dioksyn wyrażona w (WHO-PCDD/F-TEQ) (z obliczeń)	Procedura P/ 01 wydanie 05 z dnia 16.05.2023
	-kongenery PCB:(dioksynopodobne dl-PCB) PCB77 PCB126 PCB169 PCB81 PCB105 PCB114 PCB118 PCB118	



**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO**
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

<p>- nasiona - ziola</p>	<p>PCB123 PCB156 PCB157 PCB167 PCB189</p> <p>Zakres: (0.002-200000) pg-TEQ/g tłuszczu lub produktu</p> <p>Suma dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>Suma dioksyn i dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>- kongenery PCB (niepodobne do dioksyn ndl-PCB) PCB28 PCB52 PCB101 PCB138 PCB153 PCB180</p> <p>Zakres: 0.1 – 50000000 (pg/g tłuszczu lub próbki) Suma ndl-PCB (z obliczeń)</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p>	
<p>Gleba Osady Minerały Wyroby chemiczne: - związki chemiczne Odpady Kod: -19 01 05* -19 01 07* -19 01 10* -19 01 11* -19 01 12</p>	<p>Zawartość:</p> <p>- polichlorowanych dibenzodioksyn (PCDD) - polichlorowanych dibenzofuranów (PCDF) - polichlorowanych bifenyli (PCB) -kongenery PCDD: 2,3,7,8-TeCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD -kongenery PCDF: 2,3,7,8-TeCDF</p>	<p>Procedura P/ 01 wydanie 05 z dnia 16.05.2023</p>

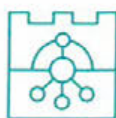


LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

<p>-19 01 13* -19 01 14 -19 01 17* -19 01 18</p>	<p>1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF</p> <p>Zakres: 0.02-500000 (pg-TEQ/g)</p> <p>Suma dioksyn wyrażona w (WHO-PCDD/F-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>-kongenery PCB:(dioksynopodobne dl-PCB)</p> <p>PCB77 PCB126 PCB169 PCB81 PCB105 PCB114 PCB118 PCB118 PCB123 PCB156 PCB157 PCB167 PCB189</p> <p>Zakres:0.005-500000 (pg-TEQ/g)</p> <p>Suma dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>Suma dioksyn i dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>- kongenery PCB (niepodobne do dioksyn ndl-PCB)</p> <p>PCB28 PCB52 PCB101 PCB138 PCB153 PCB180</p>	
--	--	--



**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO**
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

	<p>Zakres: 0.1 – 5000000 (pg/g) Suma ndl-PCB (z obliczeń)</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p>	
<p>Woda i ścieki</p> <p>Próbki pochodzenia biologicznego</p> <p>Wyroby chemiczne: - związki chemiczne - ciekłe produkty przemysłowe</p>	<p>Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none">- polichlorowanych dibenzodioksyn (PCDD)- polichlorowanych dibenzofuranów (PCDF)- polichlorowanych bifenili (PCB) <p>-kongenery PCDD:</p> <ul style="list-style-type: none">2,3,7,8-TeCDD1,2,3,7,8-PeCDD1,2,3,4,7,8-HxCDD1,2,3,6,7,8-HxCDD1,2,3,7,8,9-HxCDD1,2,3,4,6,7,8-HpCDDOCDD <p>-kongenery PCDF:</p> <ul style="list-style-type: none">2,3,7,8-TeCDF1,2,3,7,8-PeCDF2,3,4,7,8-PeCDF1,2,3,4,7,8-HxCDF1,2,3,6,7,8-HxCDF1,2,3,7,8,9-HxCDF2,3,4,6,7,8-HxCDF1,2,3,4,6,7,8-HpCDF1,2,3,4,7,8,9-HpCDFOCDF <p>Zakres: 0.1-50000 (pg-TEQ/L)</p> <p>Suma dioksyn wyrażona w (WHO-PCDD/F-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>-kongenery PCB: (dioksynopodobne dl-PCB)</p> <p>PCB77 PCB126</p>	<p>Procedura P/ 01 wydanie 05 z dnia 16.05.2023</p>

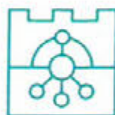


LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

	<p>PCB169 PCB81 PCB105 PCB114 PCB118 PCB118 PCB123 PCB156 PCB157 PCB167 PCB189</p> <p>Zakres:0.01-500000 (pg-TEQ/L)</p> <p>Suma dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>Suma dioksyn i dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>- kongenery PCB (niepodobne do dioksyn ndl-PCB) PCB28 PCB52 PCB101 PCB138 PCB153 PCB180 Zakres: 0.1 – 200000 (pg/L)</p> <p>Suma ndl-PCB (z obliczeń)</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p>	
Próbki gazów pobrane z urządzeń przemysłowych pobrane na filtry, sorbent lub kondensat	Zawartość: <ul style="list-style-type: none">- polichlorowanych dibenzodioksyn (PCDD)- polichlorowanych dibenzofuranów (PCDF)- polichlorowanych bifenyli (PCB)	Procedura P/ 01 wydanie 05 z dnia 16.05.2023

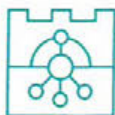


LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

	<p>-kongenery PCDD: 2,3,7,8-TeCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD</p> <p>-kongenery PCDF: 2,3,7,8-TeCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF</p> <p>Zakres: 0.001-200 (ng-TEQ/próbkę)</p> <p>Suma dioksyn wyrażona w (WHO-PCDD/F-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>-kongenery PCB:(dioksynopodobne dl-PCB)</p> <p>PCB77 PCB126 PCB169 PCB81 PCB105 PCB114 PCB118 PCB118 PCB123 PCB156 PCB157 PCB167 PCB189</p> <p>Zakres:0.001-500 (ng-TEQ/próbkę)</p> <p>Suma dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p>	
--	---	--

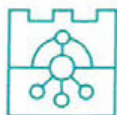


LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

	<p>Suma dioksyn i dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>- kongenery PCB (niepodobne do dioksyn ndl-PCB) PCB28 PCB52 PCB101 PCB138 PCB153 PCB180 Zakres: 10 – 500 (ng/próbkę) Suma ndl-PCB (z obliczeń)</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p>	
<p>Próbki powietrza atmosferycznego, powietrza we wnętrzu pomieszczeń pobranego na filtry i/lub sorbent</p>	<p>Zawartość:</p> <p>- polichlorowanych dibenzodioksyn (PCDD) - polichlorowanych dibenzofuranów (PCDF) - polichlorowanych bifenyli (PCB) -kongenery PCDD: 2,3,7,8-TeCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD -kongenery PCDF: 2,3,7,8-TeCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF</p>	<p>Procedura P/ 01 wydanie 05 z dnia 16.05.2023</p>

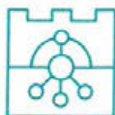


LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

	<p>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF</p> <p>Zakres: 0.01-100 (pg-TEQ/próbkę)</p> <p>Suma dioksyn wyrażona w (WHO-PCDD/F-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>-kongenery PCB:(dioksynopodobne dl-PCB)</p> <p>PCB77 PCB126 PCB169 PCB81 PCB105 PCB114 PCB118 PCB118 PCB123 PCB156 PCB157 PCB167 PCB189</p> <p>Zakres:0.001-200 (pg-TEQ/próbkę)</p> <p>Suma dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>Suma dioksyn i dioksynopodobnych (dl-PCB) wyrażona w (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) (z obliczeń)</p> <p>- kongenery PCB (niepodobne do dioksyn ndl-PCB) PCB28 PCB52 PCB101 PCB138 PCB153 PCB180 Zakres: 0.001-1000 (pg/próbkę) Suma ndl-PCB (z obliczeń)</p>	
--	--	--



**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO**
wyd. 01 z dnia 16.05.2023



AB 749

	Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	
--	---	--

Wersja strony: A

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanej metody badawczej opisanej w procedurze opracowanej przez laboratorium

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Listę sporządził:
23.05.2023 Kamila Gromczak


(data, podpis)

Listę zatwierdził:
19.06.2023 Anna Maślanka


(data, podpis)

KONIEC DOKUMENTU