

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

(w obszarze zakresu akredytacji AB 213)

**Lokalizacja: Laboratorium Oddział Katowice**

**Przedmiot badań/ wyrób: GLEBA, GRUNT, ODPADY, WODA**

Wydanie nr 3, obowiązujące od dnia: 12.03.2024 r.

Laboratorium Oddział Katowice ul. Karoliny 4; 40-186 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba, grunt	Zawartość pestycydów chloroorganicznych <sup>2), 3)</sup> Zakres: - o,p'-dichlorodifenylo-trichloroetan (o,p'-DDT) (2,4'-DDT) (0,0010 – 2,5) mg/kg - p,p'-dichlorodifenylo-trichloroetan (p,p'-DDT) (4,4'-DDT) (0,0010 – 2,5) mg/kg - o,p'-dichlorodifenylo-dichloroetan (o,p'-DDD) (2,4'-DDD) (0,0010 – 2,5) mg/kg - p,p'-dichlorodifenylo-dichloroetan (p,p'-DDD) (4,4'-DDD) (0,0010 – 2,5) mg/kg - o,p'-dichlorodifenylo-dichloroetylen (o,p'-DDE) (2,4'-DDE) (0,0010 – 2,5) mg/kg - p,p'-dichlorodifenylo-dichloroetylen (p,p'-DDE) (4,4'-DDE) (0,0010 – 2,5) mg/kg - aldryna (0,0010 – 2,5) mg/kg - dieldryna (0,0010 – 2,5) mg/kg - endryna (0,0010 – 2,5) mg/kg - α-heksachlorocykloheksan (α-HCH) (0,0010 – 2,5) mg/kg - β-heksachlorocykloheksan (β-HCH) (0,0010 – 2,5) mg/kg - γ-heksachlorocykloheksan (γ-HCH) (0,0010 – 2,5) mg/kg - heptachlor (0,0010 – 2,5) mg/kg - α-endosulfan (endosulfan I) (0,0050 – 2,5) mg/kg - β-endosulfan (endosulfan II) (0,0050 – 2,5) mg/kg - metoksychlor (DMDT) (0,0050 – 3,0) mg/kg - heksachlorobenzen (0,0050-2,5) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) Suma dichlorodifenylo-dichloroetanów (DDD) Suma dichlorodifenylo-dichloroetylenów (DDE) Suma dichlorodifenylo-trichloroetanów (DDT) (z obliczeń)	PN-ISO 10382:2007 <sup>4)</sup>
	Zawartość pierwiastków <sup>2), 3)</sup> Zakres: - antymon (2,0 – 500) mg/kg - arsen (0,5 – 1000) mg/kg - bar (1,0 – 10000) mg/kg - beryl (2,0 – 500) mg/kg - bor (50 – 10000) mg/kg	PN-EN 16171:2017-02 <sup>4)</sup> PN-ISO 11466:2002 <sup>4)</sup> PN-EN ISO 17294-2:2016-11 <sup>4)</sup> PN-EN 13657:2006 <sup>4)</sup>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chrom (1,0– 10000) mg/kg</li> <li>- cyna (1,0 – 1000) mg/kg</li> <li>- cynk (5,0 – 20000) mg/kg</li> <li>- fosfor (20 – 10000) mg/kg</li> <li>- glin (20 – 10000) mg/kg</li> <li>- kadm (0,20– 1000) mg/kg</li> <li>- kobalt (1,0 – 1000) mg/kg</li> <li>- magnez (500 – 500000) mg/kg</li> <li>- mangan (10 – 10000) mg/kg</li> <li>- miedź (1,0 – 10000) mg/kg</li> <li>- molibden (1,0 – 1000) mg/kg</li> <li>- nikiel (1,0 – 10000) mg/kg</li> <li>- ołów (1,0 – 10000) mg/kg</li> <li>- potas (500 – 500000) mg/kg</li> <li>- rtęć (0,10 – 50) mg/kg</li> <li>- selen (2,0 – 500) mg/kg</li> <li>- srebro (2,0 – 500) mg/kg</li> <li>- sód (1000 – 500000) mg/kg</li> <li>- tal (0,20 – 1000) mg/kg</li> <li>- tytan (2,0 – 500) mg/kg</li> <li>- uran (1,0 – 500) mg/kg</li> <li>- wanad (2,0 – 500) mg/kg</li> <li>- wapń (1000 – 500000) mg/kg</li> <li>- żelazo (20 – 50000) mg/kg</li> </ul> <p>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)</p>	
	<p>Zawartość lotnych związków organicznych 2), 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- benzen (0,0050– 30) mg/kg</li> <li>- toluen (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- etylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- o-ksylen (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- m+p-ksylen (0,010 – 60) mg/kg</li> <li>- styren (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- dichlorodifluorometan (0,005 – 30) mg/kg</li> <li>- chlorometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- chlorek winylu (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- bromometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- chloroetan (0,0050– 30) mg/kg</li> <li>- trichlorofluorometan (0,005 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,1-dichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- dichlorometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- trans 1,2-dichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,1-dichloroetan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 2,2-dichloropropan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- cis 1,2-dichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- bromochlorometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- trichlorometan (chloroform) (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,1,1-trichloroetan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,1-dichloropropen (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- tetrachlorometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,2-dichloroetan (0,005 – 30) mg/kg</li> <li>- trichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,2-dichloropropan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- dibromometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- bromodichlorometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- cis 1,3-dichloropropen (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- trans 1,3-dichloropropen (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,1,2-trichloroetan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,3-dichloropropan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- tetrachloroeten (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- dibromochlorometan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,2-dibromoetan (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- chlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg</li> <li>- 1,1,1,2-tetrachloroetan (0,0050 – 30) mg/kg</li> </ul>	<p>PN-EN ISO 22155:2016-07<sup>4)</sup></p>

	<p>- tribromometan (bromoform) (0,0050 – 30) mg/kg  - izopropylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,1,2,2-tetrachloroetan (0,0050 – 30) mg/kg  - bromobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,2,3-trichloropropan (0,0050 – 30) mg/kg  - n-propylobenzen (0,005 – 30) mg/kg  - 2-chlorotoluen (0,0050 – 30) mg/kg  - 4-chlorotoluen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,3,5-trimetylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - tert-butylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,2,4-trimetylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - sec-butylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,3-dichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 4-izopropylotoluen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,4-dichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,2-dichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - n-butylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,2-dibromo-3-chloropropan (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,2,4-trichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - heksachlorobutadien (0,0050 – 30) mg/kg  - naftalen (0,0050 – 35) mg/kg  - 1,2,3-trichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - 1,3,5-trichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg  - tetrahydrofuran (0,10 – 1,0) mg/kg  Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)</p>	
	Suma lotnych jednopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (BTEX) (z obliczeń)	
	Suma ksilenów (z obliczeń)	
	Suma lotnych związków organicznych (z obliczeń)	
	Suma dichlorobenzenów (z obliczeń)	
	Suma trichlorobenzenów (z obliczeń)	
	Zawartość węglowodorów C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> , frakcja benzyn <sup>2)</sup> Zakres: (1,0 – 1000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)	PN-EN ISO 16558-1:2016-01 <sup>4)</sup> PN-EN ISO 22155:2016-07 <sup>4)</sup>
	Zawartość węglowodorów C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> , frakcja benzyn <sup>2)</sup> Zakres: (1,0 – 1000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)	
	Zawartość węglowodorów C <sub>12</sub> -C <sub>35</sub> , C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , C <sub>10</sub> -C <sub>22</sub> , frakcja oleju <sup>2)</sup> Zakres: (30 – 25000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 16703:2011 <sup>4)</sup>
<b>Gleba, grunt</b>	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych <sup>2), 3)</sup> Zakres: - naftalen (0,025 – 100) mg/kg - antracen (0,025 – 100) mg/kg - chryzen (0,025 – 100) mg/kg - benzo(a)antracen (0,025 – 100) mg/kg - dibenzo(a,h)antracen 0,025 – 100) mg/kg - benzo(a)piren (0,025 – 100) mg/kg - benzo(b)fluoranten (0,025 – 100) mg/kg	PN-ISO 18287:2008 <sup>4)</sup>

	- benzo(k)fluoranten (0,025 – 100) mg/kg - benzo(ghi)perylen (0,025 – 100) mg/kg - indeno(1,2,3-cd)piren (0,025 – 100) mg/kg - acenaften (0,025 – 100) mg/kg - acenaftylen (0,025 – 100) mg/kg - fluoranten (0,025 – 100) mg/kg - fluoren (0,025 – 100) mg/kg - fenantren (0,025 – 100) mg/kg - piren (0,025 – 100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	
	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) (z obliczeń)	

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

	cechy/metoda	
Odpady <sup>o)</sup> kod: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08	Zawartość lotnych związków organicznych 2), 3) Zakres: - benzen (0,0050– 30) mg/kg - toluen (0,0050 – 30) mg/kg - etylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - o-ksylen (0,0050 – 30) mg/kg - m+p-ksylen (0,010 – 60) mg/kg - styren (0,0050 – 30) mg/kg - dichlorodifluorometan (0,005 – 30) mg/kg - chlorometan (0,0050 – 30) mg/kg - chlorek winylu (0,0050 – 30) mg/kg - bromometan (0,0050 – 30) mg/kg - chloroetan (0,0050– 30) mg/kg - trichlorofluorometan (0,005 – 30) mg/kg - 1,1-dichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg - dichlorometan (0,0050 – 30) mg/kg - trans 1,2-dichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg - 1,1-dichloroetan (0,0050 – 30) mg/kg - 2,2-dichloropropan (0,0050 – 30) mg/kg - cis 1,2-dichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg - bromochlorometan (0,0050 – 30) mg/kg - trichlorometan (chloroform) (0,0050 – 30) mg/kg - 1,1,1-trichloroetan (0,0050 – 30) mg/kg - 1,1-dichloropropen (0,0050 – 30) mg/kg - tetrachlorometan (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2-dichloroetan (0,005 – 30) mg/kg - trichloroeten (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2-dichloropropan (0,0050 – 30) mg/kg - dibromometan (0,0050 – 30) mg/kg - bromodichlorometan (0,0050 – 30) mg/kg - cis 1,3-dichloropropen (0,0050 – 30) mg/kg - trans 1,3-dichloropropen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,1,2-trichloroetan (0,0050 – 30) mg/kg - 1,3-dichloropropan (0,0050 – 30) mg/kg - tetrachloroeten (0,0050 – 30) mg/kg - dibromochlorometan (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2-dibromoetan (0,0050– 30) mg/kg - chlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,1,1,2-tetrachloroetan (0,0050 – 30) mg/kg - tribromometan (bromoforn) (0,0050 – 30) mg/kg - izopropylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,1,2,2-tetrachloroetan (0,0050 – 30) mg/kg - bromobenzene (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2,3-trichloropropan (0,005 – 30) mg/kg - n-propylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - 2-chlorotoluen (0,0050 – 30) mg/kg - 4-chlorotoluen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,3,5-trimetylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - tert-butylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2,4-trimetylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - sec-butylobenzen (0,00500 – 30) mg/kg - 1,3-dichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - 4-izopropylotoluen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,4-dichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2-dichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - n-butylobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2-dibromo-3-chloropropan (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2,4-trichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg - heksachlorobutadien (0,0050 – 30) mg/kg - naftalen (0,0050 – 30) mg/kg - 1,2,3-trichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg	PN-EN ISO 22155:2016-07 <sup>4)</sup>

	<p>- 1,3,5-trichlorobenzen (0,0050 – 30) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)</p>	
	<p>Suma lotnych węglowodorów aromatycznych (BTEX) (z obliczeń)</p>	
	<p>Suma lotnych związków organicznych (z obliczeń)</p>	
	<p>Zawartość pierwiastków <sup>2), 3)</sup> Zakres: - antymon (2,0 – 500) mg/kg - arsen (0,50 – 1000) mg/kg - bar (1,0 – 10000) mg/kg - beryl (2,0 – 500) mg/kg - bor (50 – 10000) mg/kg - chrom (1,0 – 10000) mg/kg - cyna (1,0 – 1000) mg/kg - cynk (5,0 – 20000) mg/kg - fosfor (20 – 10000) mg/kg - glin (20 – 10000) mg/kg - kadm (0,20 – 1000) mg/kg - kobalt (1,0 – 1000) mg/kg - magnez (1000 – 500000) mg/kg - mangan (10 – 10000) mg/kg - miedź (1,0 – 10000) mg/kg - molibden (1,0 – 1000) mg/kg - nikiel (1,0 – 10000) mg/kg - ołów (1,0 – 10000) mg/kg - potas (1000 – 500000) mg/kg - rtęć (0,10 – 50) mg/kg - selen (2,0 – 500) mg/kg - srebro (2,0 – 500) mg/kg - sód (2000 – 500000) mg/kg - tal (0,20 – 1000) mg/kg - tytan (2,0 – 500) mg/kg - uran (2,0 – 500) mg/kg - wanad (2,0 – 500) mg/kg - wapń (2000 – 500000) mg/kg - żelazo (20 – 50000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)</p>	<p>PN-EN 16171:2017-02 PN-ISO 11466:2002 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN 13657:2006</p>
	<p>Zawartość węglowodorów C<sub>12</sub>-C<sub>35</sub>, C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, C<sub>10</sub>-C<sub>22</sub> / olej mineralny <sup>2)</sup> Zakres: (30 – 25000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)</p>	<p>PN-EN ISO 16703:2011 PN-EN 14039:2008</p>
	<p>Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych <sup>2), 3)</sup> Zakres: - naftalen (0,025 – 100) mg/kg - antracen (0,025 – 100) mg/kg - chryzen (0,025 – 100) mg/kg - benzo(a)antracen (0,025 – 100) mg/kg - dibenzo(a,h)antracen (0,025 – 100) mg/kg - benzo(a)piren (0,025 – 100) mg/kg - benzo(b)fluoranten (0,025 – 100) mg/kg - benzo(k)fluoranten (0,025 – 100) mg/kg - benzo(ghi)perylene (0,025 – 100) mg/kg - indeno(1,2,3-cd)piren (0,025 – 100) mg/kg - acenaften (0,025 – 100) mg/kg - acenaftylen (0,025 – 100) mg/kg - fluoranten (0,025 – 100) mg/kg - fluoren (0,025 – 100) mg/kg - fenantren (0,025 – 100) mg/kg - piren (0,025 – 100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)</p>	<p>PN-ISO 18287:2008<sup>4)</sup></p>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p><b>Woda</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b></p>	<p>Stężenie lotnych węglowodorów aromatycznych <sup>2), 3)</sup> Zakres:                      - benzen (0,25 – 1000) µg/l                      - toluen (0,25 – 1000) µg/l                      - etylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - m+p-ksylen (0,50 – 2000) µg/l                      - o-ksylen (0,25 – 1000) µg/l                      - styren (0,25 – 1000) µg/l                      - izopropylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - n-propylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,3,5-trimetylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - tert-butylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,2,4-trimetylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - sec-butylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - 4-izopropylotoluen (0,25 – 1000) µg/l                      - n-butylobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - naftalen (0,25 – 1000) µg/l                      Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)</p> <p>Suma lotnych węglowodorów aromatycznych (BTEX) (z obliczeń)</p>	<p>PN-ISO 11423-1:2002<sup>4)</sup></p>
<p><b>Woda</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b></p>	<p>Stężenie łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów <sup>2), 3)</sup> Zakres:                      - dichlorodifluorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - chlorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - chlorek winylu (0,25 – 1000) µg/l                      - bromometan (0,25 – 1000) µg/l                      - chloroetan (0,25 – 1000) µg/l                      - trichlorofluorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,1-dichloroeten (0,25 – 1000) µg/l                      - dichlorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - trans 1,2-dichloroeten (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,1-dichloroetan (0,25 – 1000) µg/l                      - 2,2-dichloropropan (0,25 – 1000) µg/l                      - cis 1,2-dichloroeten (0,25 – 1000) µg/l                      - bromochlorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - trichlorometan (chloroform) (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,1,1-trichloroetan (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,1-dichloropropen (0,25 – 1000) µg/l                      - tetrachlorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,2-dichloroetan (0,25 – 1000) µg/l                      - trichloroeten (TRI) (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,2-dichloropropan (0,25 – 1000) µg/l                      - dibromometan (0,25 – 1000) µg/l                      - bromodichlorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - cis 1,3-dichloropropen (0,25 – 1000) µg/l                      - trans 1,3-dichloropropen (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,1,2-trichloroetan (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,3-dichloropropan (0,25 – 1000) µg/l                      - tetrachloroeten (PER) (0,25 – 1000) µg/l                      - dibromochlorometan (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,2-dibromoetan (0,25 – 1000) µg/l                      - chlorobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,1,1,2-tetrachloroetan (0,25 – 1000) µg/l                      - tribromometan (bromoform) (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,1,2,2-tetrachloroetan (0,25 – 1000) µg/l                      - bromobenzen (0,25 – 1000) µg/l                      - 1,2,3-trichloropropan (0,25 – 1000) µg/l                      - 2-chlorotoluen (0,25 – 1000) µg/l                      - 4-chlorotoluen (0,25 – 1000) µg/l</p>	<p>PN-EN ISO 10301:2002<sup>4)</sup></p>

	- 1,3-dichlorobenzen (0,25 – 1000) µg/l - 1,4-dichlorobenzen (0,25 – 1000) µg/l - 1,2-dichlorobenzen (0,25 – 1000) µg/l - 1,2-dibromo-3-chloropropan (0,25 – 1000) µg/l - 1,2,4-trichlorobenzen (0,25 – 1000) µg/l - heksachlorobutadien (0,25 – 1000) µg/l - 1,2,3-trichlorobenzen (0,25 – 1000) µg/l - 1,3,5-trichlorobenzen (0,25 – 1000) µg/l Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS) Suma trihalogenometanów (THM) (z obliczeń) Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (z obliczeń)	
<b>Woda</b>	Stężenie węglowodorów C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> , frakcja benzyn <sup>2)</sup> Zakres: (0,10 – 100) mg/l Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS)	PN-ISO 11423-1:2002 <sup>4)</sup>

Wersja strony: A

<sup>DAB-11)</sup> Kody odpadów według rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów dla grupy walidacyjnej podano w Załączniku nr 1 do DAB-11.

<sup>0)</sup> kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Granice elastyczności:

<sup>1)</sup> Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotu badań.

<sup>2)</sup> Zmiana zakresu pomiarowego metody w ramach przedmiotu badań i metody.

<sup>3)</sup> Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu badań i metody.

<sup>4)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach

<sup>5)</sup> Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez Laboratorium

Lista *działań* prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Zatwierdził do stosowania:

12.03.2024 r. Marta Stefaniak  
Data i podpis Kierownika Laboratorium

#### WYKAZ ZMIAN

#### Listy akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego dla zakresu akredytacji AB 213

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Data zmiany
3/9	3/9	05.02.2024 r.
2/9	2/9	12.03.2024 r.
3/9	3/8	12.03.2024 r.
4/9	4/8	12.03.2024 r.
5/9	5/8	12.03.2024 r.
6/9	6/8	12.03.2024 r.