

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji

Przedmiot badań/ wyrób: ODPADY

Wydanie nr 14 obowiązuje od dnia: 25.08.2020r.

Sekcja Analiz Fizykochemicznych		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{0) 1)} (wyciągi wodne): kod 01 01 80, 01 03 81, 01 03 99, 02 01 04; 02 02 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 11, 04 02 09, 04 02 99 05 01 09*, 05 01 10, 05 07 02, 06 02 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 09 81 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11 *, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12, 08 01 12, 08 01 15*, 08 01 18, 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 80, 10 01 82, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 99, 10 05 01, 10 06 01, 10 06 07*, 10 06 80, 10 06 99, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 08, 10 09 99, 10 11 14, 10 12 01, 10 12 06, 11 01 09*, 12 01 21, 12 01 99, 13 05 01*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 21*, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 01*, 17 06 04, 17 06 05*, 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 19, 19 02 06, 19 03 05, 19 05 01, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 05, 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 12, 19 13 05*, 19 13 06 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (5,0 – 10000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 15705:2005 ⁴⁾
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,20 – 100,0) mg/l Metoda ciągłej analizy przepływowej z detekcją spektrofotometryczną (CFA)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 11732:2007 ⁴⁾
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,020 – 2,50) mg/l Metoda ciągłej analizy przepływowej z detekcją spektrofotometryczną (CFA)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 13395:2001 ⁴⁾
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,20 – 100,0) mg/l Metoda ciągłej analizy przepływowej z detekcją spektrofotometryczną (CFA)	
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (0,5 – 2000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN 25663:2001 ⁴⁾
	Stężenie fosforanów Zakres: (0,05 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010 ⁴⁾
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,016 – 65,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 8 +Ap1:2010+Ap2:2010 ⁴⁾

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{o) 1)} (wyciągi wodne): kod 01 01 80, 01 03 81, 01 03 99, 02 01 04; 02 02 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 11, 04 02 09, 04 02 99 05 01 09*, 05 01 10, 05 07 02, 06 02 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 09 81 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11 *, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12, 08 01 12, 08 01 15*, 08 01 18, 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 80, 10 01 82, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 99, 10 05 01, 10 06 01, 10 06 07*, 10 06 80, 10 06 99, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 08, 10 09 99, 10 11 14, 10 12 01, 10 12 06, 10 12 10 11 01 09*, 12 01 21, 12 01 99, 13 05 01*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 21*, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 01*, 17 06 04, 17 06 05*, 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 19, 19 02 06, 19 03 05, 19 05 01, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 05, 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 12, 19 13 05*, 19 13 06 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (10 – 30) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/FCH/4/B:05.03.2012 ⁴⁾
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT-Cr Zakres: (30 – 20000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-ISO 6060:2006 ⁴⁾
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,5 – 2000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-ISO 5664:2002 ⁴⁾
	Stężenie fosforanów Zakres: (0,05 – 100,0) mg/l Metoda ciągłej analizy przepływowej z detekcją spektrofotometryczną (CFA)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 15681-2:2019-02

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{0) 1)} (wyciągi wodne): kod 01 01 02 (CN), 01 04 81 (CN), 01 04 12 (CN) 01 01 80, 01 03 81, 01 03 99, 02 01 04 02 02 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 11, 04 02 09, 05 01 09*, 05 01 10, 05 07 02, 06 02 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 09 81 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11 *, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12 08 01 12, 08 01 15*, 08 01 18 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 80, 10 01 82, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 14; 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 99, 10 05 01, 10 06 01, 10 06 07*, 10 06 80, 10 06 99, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 08, 10 09 10 (ind.fen), 10 09 99, 10 10 06 (Fenole), 10 11 14, 10 12 01, 10 12 03 (ind.fen) 10 12 10 (ind.fen/CN, H2S) 10 12 06, 10 12 08 (ind.fen), 11 01 09*, 12 01 17 (ind.fen) 12 01 21, 12 01 99, 13 05 01*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 21*, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 06 05*, 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 19, 19 02 06, 19 03 05, 19 05 01, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 05, 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 12, 19 13 05*, 19 13 06 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (10 µS/cm – 80 mS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN 27888:1999 ⁴⁾
	Indeks fenolowy Zakres: (0,005 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-ISO 6439:1994 ⁴⁾
	Stężenie fenoli Zakres: (0,05 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/FCH/77/A:10.04.2012 ⁴⁾ na podstawie testu kuwetowego HACH Lange nr LCK 345 oraz LCK 346
	Stężenie cyjanków wolnych, związanych, ogólnych Zakres: (0,005 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN12457-4:2006 ⁴⁾ PN-80/C-04603/01 ⁴⁾
	Stężenie cyjanków ogólnych Zakres: (0,03 – 35,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/FCH/68/A:10.04.2012 ⁴⁾ na podstawie testu kuwetowego HACH Lange nr LCK 319
	Stężenie cyjanków wolnych Zakres: (0,01 – 60,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/FCH/70/A:10.04.2012 ⁴⁾ na podstawie testu kuwetowego HACH Lange nr LCK 315
	Stężenie siarkowodoru i siarczków Zakres: (0,2 – 10,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-74/C-04566 ⁴⁾
	Stężenie siarczków Zakres: (0,1 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/FCH/75/A:10.04.2012 ⁴⁾ na podstawie testu kuwetowego HACH Lange nr LCK 653
	Stężenie siarczynów Zakres: (0,1 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/FCH/76/A:10.04.2012 ⁴⁾ na podstawie testu kuwetowego HACH Lange nr LCK 654
	Stężenie formaldehydu Zakres: (0,01 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/FCH/73/A:10.04.2012 ⁴⁾ na podstawie testu kuwetowego HACH Lange nr LCK 325
	Stężenie siarczanów Zakres: (10,0 – 25000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-ISO 9280:2002 ⁴⁾
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 25000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-ISO 9297:1994 ⁴⁾
Stężenie fluorków Zakres: (0,1 – 1000) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-78/C-04588/03 ⁴⁾	

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{0) 1)} (wyciągi wodne): kod 01 01 01, 01 01 02, 01 01 80, 01 03 81, 01 03 99, 01 03 08, 01 03 09, 01 03 10*, 01 03 80*, 01 04 07*, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 01 05 04, 01 05 05*; 01 05 06*, 01 05 07, 01 05 08, 02 01 04, 02 02 01, 02 02 03; 02 02 04, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 01; 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 04 02 09, 04 02 19*, 04 02 20, 04 02 22; 04 02 80; 04 02 99 05 01 09*, 05 01 10, 05 01 13, 05 01 99, 05 07 02, 06 02 99, 06 03 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 07 99, 06 08 99, 06 09 80; 06 09 81, 06 11 83; 06 13 99, 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11 *, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12 08 01 11*, 08 01 12, 08 01 13*, 08 01 15*, 08 01 18, 08 03 07, 08 03 08, 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 04*, 10 01 05, 10 01 06, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 16*, 10 01 17, 10 01 18*, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 24 10 01 80, 10 01 82, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 12, 10 02 14; 10 02 15 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 06*, 10 04 07*, 10 04 99, 10 05 01, 10 05 03*, 10 05 05*, 10 05 06*, 10 06 01, 10 06 06*, 10 06 07*, 10 06 09, 10 06 80, 10 06 99, 10 07 01, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 05*, 10 09 06, 10 09 07*, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 09 99, 10 10 03, 10 10 08, 10 11 03, 10 11 12, 10 11 14, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 06, 10 12 08, 10 12 10, 10 13 82 11 01 09*, 11 01 12, 11 01 98*, 12 01 05, 12 01 12, 12 01 15 12 01 17, 12 01 18; 12 01 21, 12 01 99, 13 02 06*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 03; 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 21*, 16 02 14, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 05, 16 03 06, 16 05 06*, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 16 81 02, 16 82 02	pH Zakres: 2,0 – 13,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 10523:2012 ⁴⁾
	Stężenie anionów Zakres: - siarczany (2,0 – 25000) mg/l - chlorki (2,0 – 25000) mg/l - fluorki (0,10 – 1000) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 10304-1:2009 ⁴⁾
	Stałe związki rozpuszczone/ TDS Zakres: (10,0 – 60000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN 15216:2010 ⁴⁾

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{0) 1)} (wyciągi wodne): kod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 07*, 17 05 08, 17 06 03*, 17 06 04, 17 06 05*, 17 08 01*, 17 08 02; 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 10*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 13*, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 17*, 19 01 18, 19 01 19, 19 02 05*, 19 02 06, 19 02 08*, 19 03 04*, 19 03 05, 19 03 06*, 19 03 07, 19 05 01, 19 05 02 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 12, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 03* 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 12, 19 13 01*, 19 13 02, 19 13 05*, 19 13 06, 19 13 03*, 19 13 04, 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 01 41, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 99	pH Zakres: 2,0 – 13,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 10523:2012 ⁴⁾
	Stężenie anionów Zakres: - siarczany (2,0 – 25000) mg/l - chlorki (2,0 – 25000) mg/l - fluorki (0,10 – 1000) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 10304-1:2009 ⁴⁾
	Stałe związki rozpuszczone/ TDS Zakres: (10,0 – 60000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN 15216:2010 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{o) 1)} (wyciągi wodne): kod 06 02 99, 06 04 05*, 08 01 11*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 06 07*, 10 09 08, 10 09 10, 10 10 06, 10 10 08, 10 12 01; 10 12 08 10 12 10 12 01 14*, 13 02 06*, 15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 01 21*, 16 02 13*, 16 02 15*, 16 03 03*, 16 03 05*, 16 07 08*, 16 08 02*, 16 08 05*, 16 08 06*, 16 08 07*, 16 10 01*, 16 11 01*, 16 11 03*, 16 11 05*, 16 81 01*, 16 82 01*, 17 01 06*, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 17 06 01*, 17 06 03*, 17 06 05*, 17 08 01*, 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03*, 19 01 05*, 19 01 06*, 19 01 07*, 19 01 10*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 01 17*, 19 02 04*, 19 02 05*, 19 02 09*, 19 02 11*, 19 03 04*, 19 03 05, 19 03 06*, 19 04 02*, 19 08 06*, 19 08 08*, 19 08 10*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 10 03*, 19 10 05*, 19 12 06*, 19 12 11*, 19 13 01*, 19 13 03*, 19 13 05*, 19 13 07*	Zasadowość ogólna (zdolność do neutralizacji kwasów ANC) Zakres: (5,0 – 5000) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-EN 12457-4 :2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 9963-1:2001 +Ap1:2004 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{o) 1): kod} 01 01 01, 01 01 02, 01 01 80, 01 03 81 01 03 99, 01 03 08, 01 03 09, 01 03 10*, 01 03 80*, 01 04 07*, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 01 05 04, 01 05 05*, 01 05 06*, 01 05 07, 01 05 08, 02 01 04, 02 02 01, 02 02 04, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 01 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 11, 04 02 09, 04 02 19*, 04 02 20, 04 02 22; 04 02 80; 04 02 99 05 01 09*, 05 01 10, 05 01 13, 05 01 99, 05 07 02, 06 01 99, 06 02 99, 06 03 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 07 99, 06 08 99, 06 09 80; 06 09 81, 06 11 83; 06 13 99, 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11 *, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12 08 01 12, 08 01 11*, 08 01 15*, 08 01 18, 08 03 07, 08 03 08, 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 04*, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 16*, 10 01 17, 10 01 18*, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 24 10 01 80, 10 01 82, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 12, 10 02 14; 10 02 15 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 06*, 10 04 07*, 10 04 99, 10 05 01, 10 05 03*, 10 05 05*, 10 05 06* 10 06 01, 10 06 06*, 10 06 07*, 10 06 09, 10 06 80, 10 06 99, 10 07 01, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 05*, 10 09 06, 10 09 07*, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 09 99, 10 10 03, 10 10 06, 10 10 08, 10 11 03, 10 11 12, 10 11 14, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 06, 10 12 08, 10 12 10 10 13 82 11 01 09*, 11 01 12, 11 01 98*, 12 01 05, 12 01 12, 12 01 14, 12 01 15, 12 01 17, 12 01 18; 12 01 21, 12 01 99, 12 03 01* 13 02 06*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05; 15 01 06, 15 01 07 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 21*, 16 02 14, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 05, 16 03 06, 16 05 06*, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 16 81 02	Zawartość suchej masy / zawartość wody Zakres: (1,0 – 99,0) % Metoda wagowa	PN-EN 15934:2013-02 metoda A ⁴⁾
	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne Zakres: (0,5 – 99,5) % Metoda wagowa	PN-EN 15169:2011/ Ap1:2012 ⁴⁾

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{o) 1): kod} 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 07*, 17 05 08, 17 05 09, 17 06 03*, 17 06 04, 17 06 05*, 17 08 02; 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 10*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 13*, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 17*, 19 01 18, 19 01 19, 19 02 05*, 19 02 06, 19 02 08*, 19 03 04*, 19 03 05, 19 03 06*, 19 03 07, 19 05 01, 19 05 02 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 12, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 03* 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 12, 19 13 01*, 19 13 02, 19 13 05*, 19 13 06, 19 13 03*, 19 13 04, 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 01 41, 20 01 99, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99	Zawartość suchej masy / zawartość wody Zakres: (1,0 – 99,0) % Metoda wagowa	PN-EN 15934:2013-02 metoda A ⁴⁾
	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne Zakres: (0,5 – 99,5) % Metoda wagowa	PN-EN 15169:2011/ Ap1:2012 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Odpady ^{o) 1)}: kod</p> <p>01 01 80, 01 03 81, 01 03 99, 02 02 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 11, 04 02 09, 05 01 09*, 05 01 10, 05 07 02, 06 02 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 09 81 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11 *, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12 08 01 12, 08 01 15*, 08 01 18 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 80, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 99, 10 05 01, 10 06 01, 10 06 07*, 10 06 80, 10 06 99, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 08, 10 09 99, 10 11 14, 10 12 06, 11 01 09*, 12 01 21, 12 01 99, 13 05 01*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 21*, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 06 05*, 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 19, 19 03 05, 19 05 01, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 05, 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 12, 19 13 05*, 19 13 06 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99</p>	<p>Straty przy prażeniu / zawartość popiołu Zakres: (0,5 – 99,5) % Metoda wagowa</p>	<p>PN-77/G-04528/02⁴⁾</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{0) 1)} : kod 01 01 02; 01 04 81; 01 04 12 05 01 03*, 06 03 99, 10 01 05, 10 09 08, 10 09 10, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 12 10 10 13 13, 11 01 09*, 12 01 15, 17 03 02 19 01 05*, 19 01 06 *, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 08 02, 19 08 05,	Zawartość cyjanoków wolnych, związanych, ogólnych Zakres: (0,125 – 500) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB/FCH/27/D:10.04.2017 ⁴⁾
Odpady ^{0) 1)} : kod 01 01 02 ; 01 04 81 ; 01 04 12 05 01 03*, 06 02 99, 06 03 99, 10 01 05, 10 09 08, 10 09 10, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 12 01 15, 19 01 05*, 19 01 06 *, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 08 02, 19 08 05	Zawartość siarczków Zakres: (2,0 – 100) mg/kg Metoda miareczkowa	PB/FCH/22/C:10.04.2017 ⁴⁾
Odpady ^{0) 1)} : kod 05 01 03*, 06 03 99, 10 01 05, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 12 01 15, 19 01 05*, 19 01 06 *, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 99	Zawartość azotu amonowego Zakres: (0,005 – 10,0) % Metoda miareczkowa	PN-75/C-04576/15 ⁴⁾
Odpady ^{0) 1)} : kod 05 01 03*, 06 01 99, 06 03 99, 10 01 05, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 12 01 15, 19 01 05*, 19 01 06 *, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 08 02, 19 08 05; 19 08 99, 19 09 02	Zawartość azotu ogólnego Kjeldahla Zakres: (0,002 – 8,00) % Metoda miareczkowa	PN-EN 13342:2002 ⁴⁾
Odpady ^{0) 1)} : kod 03 01 05 05 01 03*, 06 01 99, 06 02 99, 06 03 99, 10 01 05, 10 01 21, 10 09 08, 10 10 06, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 12 01 15, 15 02 02* 17 02 01, 19 01 05*, 19 01 06 *, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 03 05; 19 08 05;	Zawartość chlorków Zakres: (50 – 12000) mg/kg Metoda miareczkowa	PB/FCH/10/E:10.04.2017 ⁴⁾
Odpady ^{0) 1)} : kod 05 01 03*, 06 01 99, 06 03 99, 10 01 05, 10 01 21, 10 09 08, 10 10 06, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 12 01 15, 15 02 02* 17 02 01, 19 01 05*, 19 01 06 *, 19 01 13*, 19 01 15*,	Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w wodzie Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie Zakres: (100 – 50000) mg/kg Metoda wagowa	PN-ISO 11048:2002 ⁴⁾

19 03 05; 19 08 05;		
---------------------	--	--

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{o) 1):} kod 01 05 04, 05 01 03*, 06 03 99, 08 01 15*, 10 01 01 10 01 05, 10 01 15, 10 06 80, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 10 13 82 12 01 15, 12 01 21, 16 11 04, 16 01 99 17 02 04*, 17 03 02 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06, 19 01 05*, 19 01 06 *, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 08 02, 19 08 05, 19 10 04 20 03 99	Zawartość fenoli Zakres: (0,05 – 500) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB/FCH/33/D:10.04.2017 ⁴⁾
Odpady ^{o) 1):} kod 01 01 02ex ¹⁾ , 01 04 12, 01 05 04 02 01 04, 02 01 04 03 01 04*, 03 01 05, 03 03 05, 06 04 05*, 07 01 11*, 07 02 13, 07 02 80; 07 03 99, 07 06 12, 08 01 11* 10 01 01, 10 01 18*, 10 02 99, 10 04 01*, 10 06 80, 10 09 08 10 10 06, 10 10 08, 10 11 14, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 12 01 05, 10 12 10, 12 01 14, 12 01 17, 12 01 21, 12 01 99, 13 01 10*, 13 05 01*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 10*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 21*, 16 01 99, 16 02 13*, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 05*, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02 17 05 04, 17 06 05*, 17 09 04 19 01 05*, 19 01 06*, 19 01 07*, 19 01 10*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 13*; 19 01 14, 19 01 17*; 19 01 19, 19 03 04*, 19 03 05, 19 03 06*, 19 04 03*; 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 12, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 99, 19 10 04, 19 12 09, 19 12 11*, 19 12 12, 19 13 06, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99	Zawartość ogólnego węgla organicznego (TOC) Zakres: (0,50 – 60) % (5000 – 600000) mg/kg Metoda miareczkowa	PB/FCH/17/C:10.04.2017 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{0) 1)} : kod 02 06 01 03 01 (cała grupa), 03 03 (cała grupa), 04 02 22, 05 01 09* 07 01 11*, 07 02 13; 07 02 80, 07 02 99, 08 01 19, 10 01 (z wyłączeniem: 10 01 04*, 10 01 09*, 10 01 13*, 10 01 14*), 12 01 17, 13 12 11 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 16 01 19; 16 01 20, 16 01 22; 16 01 99 17 02 04* 19 01 (z wyłączeniem: 19 01 02), 19 05 (cała grupa), 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 10*; 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 99	Zawartość wilgoci przemijającej Zakres ²⁾ : (1,5 – 60,0) % Metoda wagowa	PB/FCH/92/E:29.08.2019 ⁴⁾
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres ²⁾ : (1,0 – 40,0) % Metoda wagowa	PB/FCH/92/E:29.08.2019 ⁴⁾ <i>na podstawie normy PN-EN 15414-3:2011</i>
	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (1,0 – 85,0) % Metoda wagowa	PB/FCH/92/E:29.08.2019 ⁴⁾
Odpady ^{0) 1)} : kod 02 06 01 03 01 (cała grupa), 03 03 (cała grupa), 04 02 22, 05 01 09* 07 01 11*, 07 02 13; 07 02 80, 07 02 99, 08 01 19, 10 01 (z wyłączeniem: 10 01 04*, 10 01 09*, 10 01 13*, 10 01 14*), 13 12 11 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 19 01 (z wyłączeniem: 19 01 02), 19 05 (cała grupa), 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 10*; 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 06, 20 03 99	Zawartość popiołu / pozostałość po spaleniu Zakres ²⁾ : (0,50 – 80,0) % Metoda wagowa	PB/FCH/92/E:29.08.2019 ⁴⁾ <i>na podstawie normy PN-EN 15403:2011</i>
	Zawartość części lotnych Zakres ²⁾ : (1,0 – 90,0) % Metoda wagowa	PB/FCH/92/E:29.08.2019 ⁴⁾ <i>na podstawie normy PN-EN 15402:2011</i>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{0) 1)}: kod 02 06 01, 03 01 (cała grupa), 03 03 (cała grupa), 04 02 22, 05 01 09*, 05 01 99, 07 01 11*, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 08 01 19, 10 01 (z wyłączeniem: 10 01 04*, 10 01 09*, 10 01 13*, 10 01 14*), 10 10 08, 12 01 15, 12 01 17, 12 01 18 13 12 11 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 16 03 04, 16 01 19; 16 01 22; 16 01 99; 16 01 20 17 02 02, 17 02 03; 17 02 04* 17 03 80, 17 09 04 19 01 (z wyłączeniem: 19 01 02), 19 05 (cała grupa), 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 10*; 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04 19 12 07, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99	Ciepło spalania Zakres ²⁾ : (1500 – 38000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna	PB/FCH/85/B:29.08.2019 ⁴⁾ <i>na podstawie normy PN-EN 15400:2011</i>
Odpady ^{0) 1)}: kod 03 01 (cała grupa), 03 03 (cała grupa), 04 02 22, 05 01 09*, 05 01 99, 08 01 19, 10 01 (z wyłączeniem: 10 01 04*, * 10 01 09*, 10 01 13*, 10 01 14*), 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 19 01 (z wyłączeniem: 19 01 02), 19 05 (cała grupa), 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 10*, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01,	Zawartość siarki Zakres: (0,04 – 85,0) % Metoda miareczkowa	PB/FCH/86/A:24.02.2014 ⁴⁾
Odpady ^{0) 1)}: kod 02 06 01 03 01 (cała grupa), 03 03 (cała grupa), 04 02 22, 05 01 09*, 07 02 13, 07 02 99, 07 03 99, 08 01 19, 10 01 (z wyłączeniem: 10 01 04*, 10 01 09*, 10 01 13*, 10 01 14*), 10 02 08, 12 01 17 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 16 01 19; 16 01 20, 16 01 22; 16 01 99 17 02 04*, 19 01 (z wyłączeniem: 19 01 02), 19 05 (cała grupa), 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 10*; 19 08 12, 19 08 13*, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 11*, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 99	Zawartość węgla, wodoru, siarki Zakres ²⁾ : - węgiel (3,0 – 50,0) % - wodór (0,04 – 10,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR Zakres ²⁾ : - siarka (0,04 – 20,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PB/FCH/87/B:29.08.2019 ⁴⁾ <i>na podstawie normy PN-EN 15407:2011</i> PB/FCH/87/B:29.08.2019 ⁴⁾ <i>na podstawie normy PN-EN 15408:2011</i>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ^{o) 1)}: kod 02 06 01 03 01 (cała grupa), 03 03 (cała grupa), 04 02 22, 07 02 13; 07 02 99, 08 01 19, 10 01 (z wyłączeniem: 10 01 04*, 10 01 09*, 10 01 13*, 10 01 14*), 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 19 01 (z wyłączeniem: 19 01 02), 19 05 (cała grupa), 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 99	Zawartość azotu Zakres: (0,30 – 17,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TC	PB/FCH/88/B:29.08.2019 ⁴⁾ na podstawie normy PN-EN 15407:2011
Odpady ^{o) 1)}: kod 02 06 01, 03 01 (cała grupa), 03 03 (cała grupa), 04 02 22, 05 01 10 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 99*, 08 01 19, 10 01 (z wyłączeniem: 10 01 04*, 10 01 09*, 10 01 13*, 10 01 14*), 10 03 08, 10 12 03, 10 12 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 16 01 19; 16 01 20, 16 01 22; 16 01 99 17 05 09, 19 01 (z wyłączeniem: 19 01 02), 19 05 (cała grupa), 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 13*, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 11*, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01,	Zawartość chloru Zakres: (0,02 – 4,0) % Metoda miareczkowa	PB/FCH/89/A:27.02.2014 ⁴⁾

Wersja strony: A

^{o)} Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów

- 1) Dopuszcza się dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach przedmiotu badań i metody.
- 4) Dopuszcza się stosowanie znormalizowanych metod opisanych w normach i procedurach opracowanych przez laboratorium

Sekcja Analiz Instrumentalnych			
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Odpady ⁰⁾¹⁾ (wyciągi wodne): kod 01 01 01, 01 01 02, 01 01 80, 01 03 81, 01 03 99, 01 03 08, 01 03 09, 01 03 10*, 01 03 80*, 01 04 07*, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 12, 01 04 13, 01 05 04, 01 05 05*, 01 05 06*, 01 05 07, 01 05 08, 02 01 04, 02 02 01 02 02 04, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 01; 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 04 02 09, 04 02 19*, 04 02 20, 04 02 22; 04 02 80; 04 02 99 05 01 09*, 05 01 10, 05 01 13, 05 01 99, 05 07 02, 06 02 99, 06 03 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 07 99, 06 08 99, 06 09 80; 06 09 81, 06 11 83; 06 13 99, 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11 *, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12 08 01 11*, 08 01 12, 08 01 15*, 08 01 18, 08 03 07, 08 03 08, 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 04*, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 16*, 10 01 17, 10 01 18*, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 24 10 01 80, 10 01 82, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 12, 10 02 14; 10 02 15 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 06*, 10 04 07*, 10 04 99, 10 05 01, 10 05 03*, 10 05 05*, 10 05 06* 10 06 01, 10 06 06*, 10 06 07*, 10 06 09, 10 06 80, 10 06 99, 10 07 01, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 05*, 10 09 06, 10 09 07*, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 09 99, 10 10 03, 10 10 06, 10 10 08, 10 11 03, 10 11 12, 10 11 14, 10 12 01, 10 12 06, 10 12 08, 10 12 10, 10 13 82, 11 01 09*, 11 01 12, 11 01 98*, 12 01 05, 12 01 12 12 01 14* (DOC), 12 01 15, 12 01 17, 12 01 18; 12 01 21, 12 01 99, 13 02 06*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 07 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 21*, 16 02 14, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 16 03 05 16 05 06*, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 16 81 02, 16 82 02	Stężenie pierwiastków Zakres ³⁾ : - antymon (0,050 – 100) mg/l - arsen (0,05 – 100) mg/l - bar (0,001 – 1000) mg/l - beryl (0,001 – 100) mg/l - bor (0,015 – 500) mg/l - chrom (0,003 – 500) mg/l - cyna (0,050 – 100) mg/l - cynk (0,005 – 1000) mg/l - glin (0,010 – 500) mg/l - kadm (0,0005 – 500) mg/l - kobalt (0,002 – 100) mg/l - magnez (0,007 – 1000) mg/l - mangan (0,001 – 500) mg/l - miedź (0,004 – 1000) mg/l - molibden (0,004 – 100) mg/l - nikiel (0,004 – 500) mg/l - ołów (0,010 – 500) mg/l - potas (1,00 – 1000) mg/l - selen (0,20 – 100) mg/l - sód (1,00 – 1000) mg/l - srebro (0,001 – 100) mg/l - stront (0,003 – 500) mg/l - tal (0,050 – 100) mg/l - wanad (0,005 – 100) mg/l - wapń (0,010 – 1000) mg/l - żelazo (0,004 – 1000) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 11885:2009 ⁴⁾	
		Stężenie arsenu Zakres: (0,0010 – 5,00) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 11969:1999 ⁴⁾
		Stężenie selenu Zakres: (0,0010 – 1,00) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-ISO 9965:2001 ⁴⁾
		Stężenie antymonu Zakres: (0,0010 – 1,00) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/I/8/D:10.04.2017 ⁴⁾
		Stężenie rtęci Zakres: (0,0005 – 0,50) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 12846 :2012 +Ap.12016-07 ^{E4)} PB/I/11/C :10.04.2017 ⁴⁾
	Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego (DOC) Zakres ²⁾ : (1,50 – 2000) mg/l Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN 1484:1999 ⁴⁾	

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ⁰⁾¹⁾ (wyciągi wodne): kod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 07*, 17 05 08, 17 06 03*, 17 06 04, 17 06 05*, 17 08 01*, 17 08 02; 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 10*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 13*, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 17*, 19 01 18, 19 01 19, 19 02 05*, 19 02 06, 19 02 08*, 19 03 04*, 19 03 05, 19 03 06*, 19 03 07, 19 05 01, 19 05 02 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 12, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 03*, 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 12, 19 13 01*, 19 13 02, 19 13 05*, 19 13 06, 19 13 03*, 19 13 04, 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 01 41, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 99	Stężenie pierwiastków Zakres ³⁾ : - antymon (0,050 – 100) mg/l - arsen (0,05 – 100) mg/l - bar (0,001 – 1000) mg/l - beryl (0,001 – 100) mg/l - bor (0,015 – 500) mg/l - chrom (0,003 – 500) mg/l - cyna (0,050 – 100) mg/l - cynk (0,005 – 1000) mg/l - glin (0,010 – 500) mg/l - kadm (0,0005 – 500) mg/l - kobalt (0,002 – 100) mg/l - magnez (0,007 – 1000) mg/l - mangan (0,001 – 500) mg/l - miedź (0,004 – 1000) mg/l - molibden (0,004 – 100) mg/l - nikiel (0,004 – 500) mg/l - ołów (0,010 – 500) mg/l - potas (1,00 – 1000) mg/l - selen (0,20 – 100) mg/l - sód (1,00 – 1000) mg/l - srebro (0,001 – 100) mg/l - stront (0,003 – 500) mg/l - tal (0,050 – 100) mg/l - wanad (0,005 – 100) mg/l - wapń (0,010 – 1000) mg/l - żelazo (0,004 – 1000) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 11885:2009 ⁴⁾
	Stężenie arsenu Zakres: (0,0010 – 5,00) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 11969:1999 ⁴⁾
	Stężenie selenu Zakres: (0,0010 – 1,00) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-ISO 9965:2001 ⁴⁾
	Stężenie antymonu Zakres: (0,0010 – 1,00) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PB/I/8/D:10.04.2017 ⁴⁾
	Stężenie rtęci Zakres: (0,0005 – 0,50) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 12846 :2012 +Ap.12016-07 ^{E4)} PB/I/11/C :10.04.2017 ⁴⁾
	Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego (DOC) Zakres ²⁾ : (1,50 – 2000) mg/l Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN 1484:1999 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ⁰⁾¹⁾ (wyciągi wodne): kod 01 01 80, 01 03 81, 01 03 99, 02 02 04, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 04*, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 11, 04 02 09, 05 01 09*, 05 01 10, 05 01 99, , 05 07 02, 06 02 99, 06 04 05*, 06 05 02*, 06 05 03, 06 06 99, 06 09 81 07 01 11*, 07 01 12, 07 02 11*, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 03 11*, 07 03 12, 07 04 11*, 07 04 12, 07 05 11*, 07 05 12, 07 06 11*, 07 06 12, 07 07 11*, 07 07 12 08 01 12, 08 01 15*, 08 01 18 09 01 06*, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 14*, 10 01 15, 10 01 20*, 10 01 21, 10 01 80, 10 01 82, 10 02 01, 10 02 08, 10 02 14 10 02 99, 10 03 04*, 10 03 08*, 10 04 01*, 10 04 99, 10 05 01, 10 06 01, 10 06 07*, 10 06 80, 10 06 99, 10 08 08*, 10 09 03, 10 09 08, 10 09 99, 10 11 14, 10 12 01, 10 12 06, 10 12 10 11 01 09*, 12 01 21, 12 01 99, 13 05 01*, 13 05 08*, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03, 16 01 07*, 16 01 19, 16 01 21*, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 13*, 16 02 14, 16 02 16, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 80, 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 06 05*, 17 09 03*, 17 09 04, 19 01 07*, 19 01 11*, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 15*, 19 01 16, 19 01 19, 19 02 06 19 03 05, 19 05 01, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 05, 19 09 99, 19 10 03*, 19 10 04, 19 11 05*, 19 11 06, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 12, 19 13 05*, 19 13 06 20 01 02, 20 01 37*, 20 01 38, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99	Stężenie chromu (VI) Zakres: (0,010 – 5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12457-4:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 18412:2007 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ⁰⁾¹⁾ : kod 01 01 02, 01 04 12, 01 05 05** 02 02 03, 03 01 04*, 03 01 05; 03 03 05 03 03 07 05 01 03*, 05 01 99, 06 01 03*, 06 01 99 06 02 99, 06 03 99, 06 10 99 07 01 03*, 07 01 08, 07 03 99* 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03 10 01 21, 10 01 15, 10 01 82, 10 02 08, 10 02 12, 10 02 15 10 03 20, 10 04 14, 10 05 99 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10, 10 10 99 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 12 10, 10 12 13, 10 13 13, 11 01 09*, 11 01 98*, 12 01 15, 12 01 18*, 15 01 02, 15 02 02* 17 01 01, 17 02 01, 17 02 04*, 17 03 02 17 05 04, 17 05 06, 19 01 14; 19 01 17 19 08 02, 19 08 05, 19 03 05, 19 01 07*, 19 01 12, 19 01 13*, 19 01 15*, 19 08 05, 19 08 13*, 19 08 14 19 09 02, 19 09 03, 19 12 04, 19 12 07 19 12 10, 19 12 11*, 19 12 12 20 03 04	Zawartość pierwiastków Zakres ³⁾ : - antymon (5,00 – 1000) mg/kg - arsen (5,00 – 1000) mg/kg - bar (0,10 – 1000) mg/kg - beryl (0,10 – 200) mg/kg - bizmut (1,00 – 100) mg/kg - bor (1,50 – 500) mg/kg - chrom (0,30 – 1000) mg/kg - cyna (5,00 – 1000) mg/kg - cynk (0,50 – 10000) mg/kg - fosfor (5,00 – 100000) mg/kg - glin (1,00 – 1000) mg/kg - kadm (0,050 – 200) mg/kg - krzem (5,00 – 1000) mg/kg - kobalt (0,20 – 200) mg/kg - magnez (0,70 – 25000) mg/kg - mangan (0,10 – 500) mg/kg - miedź (0,40 – 5000) mg/kg - molibden (0,40 – 100) mg/kg - nikiel (0,40 – 1000) mg/kg - ołów (1,00 – 3000) mg/kg - potas (100 – 10000) mg/kg - selen (5,00 - 100) mg/kg - sól (100 – 50000) mg/kg - srebro (0,10 – 100) mg/kg - stront (0,30 – 500) mg/kg - tal (5,00 – 100) mg/kg - tytan (0,10 – 100) mg/kg - wanad (0,50 – 500) mg/kg - wapń (1,00 – 200000) mg/kg - żelazo (0,40 – 15000) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 13657:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 11885:2009 ⁴⁾
Odpady ⁰⁾¹⁾ : kod 06 01 99, 17 05 05*, 17 05 06	Zawartość pierwiastków Zakres ³⁾ : - siarka (1,00 – 100000) mg/kg	PN-EN 13657:2006 ⁴⁾ PN-EN ISO 11885:2009 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Odpady ⁰⁾¹⁾: kod 01 01 02; 01 04 12 03 01 04*, 03 01 05; 05 01 03*, 05 01 99, 06 01 03*, 06 01 99, 06 02 99 06 03 99, 07 01 03*, 07 03 99 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03 10 01 15, 10 01 82, 10 03 20, 10 10 10, 10 10 99 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 12 10, 10 13 13, 11 01 09*, 11 01 98*, 12 01 15, 12 01 18, 15 02 02* 17 01 01, 17 02 01, 17 03 02, 17 04 05 , 17 05 04, 17 05 06, 19 01 07*, 19 01 13*, 19 01 15* 19 01 17, 19 03 05, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 13* 19 09 02, 19 09 03, 19 12 10, 19 12 11*, 19 12 12</p>	<p>Zawartość rtęci Zakres: (0,05 – 25,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)</p>	<p>PN-EN 13657:2006⁴⁾ PN-EN ISO 12846 :2012 +Ap1 :2016-07^{E4)} PB/I/11/C :10.04.2017⁴⁾</p>
<p>Odpady ⁰⁾¹⁾: kod 01 01 02; 01 04 12 03 01 04*, 03 01 05; 05 01 03*, 05 01 99, 06 01 03*, 06 03 99, 07 01 03*, 07 03 99 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 10 03 20, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 11 01 09*, 11 01 98*, 12 01 15, 12 01 18, 17 01 01, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 19 01 07*, 19 01 13*, 19 01 15* 19 03 05 19 08 05, 19 08 13* 19 09 03, 19 12 10, 19 12 11*</p>	<p>Zawartość arsenu Zakres: (0,10 – 100) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)</p>	<p>PN-EN 13657:2006⁴⁾ PN-EN ISO 11969:1999⁴⁾</p>
<p>Odpady ⁰⁾¹⁾: kod 01 01 02; 01 04 12 03 01 04*, 03 01 05; 05 01 03*, 06 01 03*, 06 03 99, 07 01 03*, 07 03 99 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 03 20, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 11 01 09*, 11 01 98*, 12 01 15, 12 01 18, 17 01 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 03 05 19 08 05, 19 08 13* 19 09 03, 19 12 10, 19 12 11*</p>	<p>Zawartość selenu Zakres: (0,10 – 10,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)</p>	<p>PN-EN 13657:2006⁴⁾ PN-ISO 9965:2001⁴⁾</p>

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ⁰¹⁾ : kod 01 01 02, 01 04 12, 01 05 05*, 01 05 04, 03 03 05, 03 03 07 05 06 99, 06 03 99, 10 01 01, 10 01 15, 10 02 99, 10 06 80, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10 , 10 10 99, 10 12 01, 10 12 03, 10 13 13, 11 01 09* 16 07 08*, 16 07 99, 16 11 04, 17 02 04*, 17 01 01, 17 02 01, 17 03 02, 17 05 03*, 17 05 04, 19 05 03, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 09 19 10 04, 19 12 09, 20 03 99	Zawartość benzyny (C ₆ -C ₁₂) Zakres: (1,0 – 750) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną(HS-GC-FID)	PN-ISO 14507:2007 ⁴⁾ PB/I/3/G:10.04.2017 ⁴⁾
Odpady ⁰¹⁾ : kod 01 01 02, 01 04 12, 01 05 04, 01 05 05*, 03 01 04*, 03 01 05, 03 03 05 03 03 07 05 01 99, 05 06 99, 06 03 99, 07 01 08, 07 06 12, 08 01 15*, 10 01 01, 10 01 15, 10 02 99, 10 06 80, 10 09 08, 10 09 10, 10 10 06, 10 10 08 10 10 10 , 10 10 99, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 12 10, 10 13 13, 10 13 82 11 01 09* 12 01 17, 12 01 21, 12 01 99, 16 07 08*, 16 07 99, 16 11 04, 17 02 04*, 17 01 01, 17 02 01, 17 03 02, 17 05 03*, 17 05 04, 17 09 04 , 19 01 12 19 05 03, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 13*, 19 10 04, 19 12 09, 19 12 11*, 20 03 03, 20 03 99	Zawartość oleju mineralnego Zakres ²⁾ : (5,0 – 5000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną(GC-FID)	PN-EN 14039:2008 ⁴⁾
Odpady ⁰¹⁾ : kod 01 01 02, 01 04 12, 01 05 04, 01 05 05*, 02 02 03, 03 03 05 05 06 99, 06 03 99, 07 01 08, 07 06 12, 08 01 15, 08 01 20, 10 01 01, 10 01 15, 10 02 99, 10 06 80, 10 09 08, 10 09 10 10 10 06, 10 10 08 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 12 10, 10 13 13, 10 13 82, 11 01 09* 12 01 17, 12 01 21, 12 01 99 13 05 07*, 16 01 99 16 07 08*, 16 07 99, 16 11 04, 17 01 01, 17 02 04*, 17 03 02, 17 05 04, 17 09 04 19 01 12, 19 03 05, 19 05 03, 19 08 02, 19 08 05, 19 10 04 19 12 09, 19 12 10, 19 12 11* 20 03 03, 20 03 99	Zawartość lotnych węglowodorów aromatycznych /BTX/ Zakres: - benzen (0,020 – 15) mg/kg - etylobenzen (0,020 – 15) mg/kg - toluen (0,020 – 15) mg/kg - suma ksylenów (0,020 – 45) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją płomieniowo- jonizacyjną(HS-GC-FID)	PN-ISO 14507:2007 ⁴⁾ PB/I/3/G:10.04.2017 ⁴⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady ⁰⁾¹⁾ : kod 01 01 02, 01 04 12 01 05 04, 01 05 05*, 02 02 03 03 01 04*, 03 01 05, 03 03 05 05 01 99, 05 06 99, 06 03 99, 07 01 08, 07 06 12, 07 03 99, 08 01 20 10 01 01, 10 01 80, 10 01 15, 10 02 99, 10 06 80, 10 09 08, 10 09 10 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10 , 10 10 99, 10 11 03, 10 11 14 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 12 10, 10 13 13, 10 13 82, 12 01 17, 12 01 21, 12 01 99, 16 07 99, 16 11 04, 17 02 04*, 17 01 01, 17 02 01, 17 03 02, 17 05 04, 19 01 12, 19 03 05, 19 05 03, 19 08 02 19 08 05, 19 08 13*, 19 10 04 19 12 09, 19 12 11*, 20 03 03, 20 03 99	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Zakres ³⁾ : - chryzen (0,010 – 10,0) mg/kg - fluoranten (0,020 – 20,0) mg/kg - benzo(a)piren (0,010 – 10,0) mg/kg - benzo(b)fluoranten (0,020 – 20,0) mg/kg - benzo(k)fluoranten (0,010 – 10,0) mg/kg - dibenzo(a,h)antracen (0,020 – 20,0) mg/kg - indeno(1,2,3-cd)piren (0,010 – 10,0) mg/kg - benzo(a)antracen (0,010 – 10,0) mg/kg - fenantren (0,010 – 10,0) mg/kg - benzo(g,h,i)perylen (0,020 – 20,0) mg/kg - naftalen (0,10 – 100) mg/kg - antracen (0,010 – 10,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB/I/6/F:10.04.2017 ⁴⁾
Odpady ⁰⁾¹⁾ : kod 01 01 02, 01 04 12 01 05 04, 03 03 05 05 06 99, 06 03 99, 07 01 08, 07 03 99, 07 06 12 08 01 15* 10 01 01, 10 01 15, 10 02 99, 10 06 80, 10 09 08 10 10 08, 10 11 03, 10 11 14 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 12 10, 10 13 13, 10 13 82, 11 01 13*, 12 01 09*, 12 01 17, 12 01 21, 12 01 99 15 02 02* 16 01 99, 16 07 99, 16 11 04, 17 02 04*, 17 01 01, 17 05 04, 19 01 12, 19 01 17 19 10 04, 19 12 11* 19 03 05, 19 05 03, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 13*, 19 12 09, 19 12 11*, 19 12 12 20 03 03, 20 03 99	Stężenie polichlorowanych bifenyli (PCB-s) Zakres: - PCB 28 (0,020 – 2,5) mg/kg - PCB 52 (0,020 – 2,5) mg/kg - PCB 101 (0,020 – 2,5) mg/kg - PCB 118 (0,020 – 2,5) mg/kg - PCB 138 (0,020 – 2,5) mg/kg - PCB 153 (0,020 – 2,5) mg/kg - PCB 180 (0,020 – 2,5) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PB/I/39/B:10.04.2017 ⁴⁾

Wersja strony: A


Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty/odniesienia
Odpady ^{o)} : kod 01 05 04 03 01 04*, 05 01 03*, 05 06 99 06 01 03*, 06 03 99, 07 01 03*, 07 01 11*, 10 01 01, 10 01 15, 10 02 99, 10 03 20, 10 04 01, 10 06 80, 10 10 06, 10 12 01, 10 12 03, 10 12 08, 10 13 13, 11 01 09, 11 01 98*, 12 01 09*, 12 01 15, 12 01 18*, 13 05 01*, 13 05 08*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 01 21*, 16 02 13*, 16 07 99, 16 08 02*, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 17 01 01, 17 02 04, 17 03 01*, 17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 03*, 19 01 07*, 19 01 11*, 19 08 02, 19 08 05 19 08 13*, 19 12 09, 19 12 12 20 03 02, 20 03 03, 20 03 99	Zawartość ogólnego węgla organicznego (TOC) Zakres: (0,50 – 60)% Zakres: (5000 – 600000) mg/kg Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni	PN-EN 13137:2004 ⁴⁾

Wersja strony: A

^{o)} Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów

- 1) Dopuszcza się dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody w ramach przedmiotu badań i metody.
- 3) Dopuszcza się dodanie badanej cecny w ramach przedmiotu badań i metody oraz zmianę zakresu pomiarowego metody
- 4) Dopuszcza się stosowanie znormalizowanych metod opisanych w normach i procedurach opracowanych przez laboratorium

Zatwierdził do stosowania:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna KRÓL

25.08.2020r.....
Data i podpis Kierownika Laboratorium