Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1 ul. Żukowicka 1, 67-200 Głogów		
Odpady O) kod III: **01 01 80,** **02 03 80,** **02 07 80,** **04 01 09,** **06 04 05*,** **06 05 03,** **07 02 13, 07 02 80,** **08 01 12,** **10 01 01, 10 01 05,** **10 03 20,** **10 04 01*, 10 04 02*,** **10 04 03*,** **10 06 03*, 10 06 07*,** **10 06 80,** **10 09 03, 10 09 08, 10 09 12,** **10 12 01, 10 12 03, 10 12 06,** **10 12 08, 10 12 12,** **11 02 05*** **12 01 17, 12 01 21,** **15 01 06, 15 01 10*,** **15 02 02*, 15 02 03,** **16 01 07*, 16 01 19,** **16 08 02*,** **16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*,** **17 01 01, 17 01 02, 17 01 07,** **17 01 81,** **17 02 01, 17 02 03,** **17 02 04*,** **17 03 01*, 17 03 02,** **17 04 07,** **17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06,** **17 05 08,** **17 06 04,** **17 09 03*, 17 09 04,** **19 02 06,** **19 06 06** **19 08 01, 19 08 02,** **19 08 13*,19 08 14,** **19 09 05,** **19 12 01, 19 12 07, 19 12 09,** **19 12 12,** **20 01 10,** **20 03 03, 20 03 06,**	Stężenie i zawartość metali i niemetali **I, II** Zakres: As stężenie (0,0087 – 25) mg/l As zawartość (0,087 – 250) mg/kg s.m. Cu stężenie (0,0074 – 20) mg/l Cu zawartość (0,074 – 200) mg/kg s.m. Ni stężenie (0,0048 – 10) mg/l Ni zawartość (0,048 – 100) mg/kg s.m. Pb stężenie (0,0064 – 10) mg/l Pb zawartość (0,064 – 100) mg/kg s.m. Zn stężenie (0,0065 - 20) mg/l Zn zawartość (0,065 - 200) mg/kg s.m. Cd stężenie (0,0040 - 1,0) mg/l Cd zawartość (0,040 - 10) mg/kg s.m. Cr_{og} stężenie (0,0075 - 10) mg/l Cr_{og} zawartość (0,075 - 100) mg/kg s.m. Ba stężenie (0,0041 - 3,5) mg/l Ba zawartość (0,041 - 35) mg/kg s.m. Mo stężenie (0,0093 - 3,0) mg/l Mo zawartość (0,093 - 30) mg/kg s.m. Sb stężenie (0,0050 - 1,0) mg/l Sb zawartość (0,050 - 10) mg/kg s.m. Se stężenie (0,010 - 1,0) mg/l Se zawartość (0,10 - 10) mg/kg s.m. Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	**IV, VI** PN-EN ISO 11885:2009 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
	pH **I** Zakres: 1,0 - 12,0 Metoda potencjometryczna	**IV, VI** PN-EN ISO 10523:2012 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
	Stężenie i zawartość fluorków **I** Zakres: stężenie (0,10 - 1000) mg/l zawartość (1,0 - 10000) mg/kg s.m. Metoda potencjometryczna	**IV, VI** PN-C-04588-03:1978 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
Odpady O) kod III: **06 04 05*,** **10 04 01*, 10 04 02*, 10 04 03*,** **10 06 07*, 10 06 03*** **15 01 10*, 15 02 02*,** **16 01 07*, 16 01 21*,** **16 02 13*, 16 08 02*,** **16 11 03*, 16 11 05*,** **17 02 04*, 17 03 01*,** **17 05 03*, 17 09 03*,** **19 08 13***	Zasadowość ogólna (zdolność do neutralizacji kwasów ANC) **I** Zakres: (5 -1 000) mg/l $CaCO_3$ (50 – 10 000) mg/ kg s.m. $CaCO_3$ Metoda miareczkowa	**IV, VI** PN-EN ISO 9963-1:2001 PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004 PN- EN 12457-2:2006 PN- EN 12457-4:2006

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady O) kod III: **01 01 80,** **02 03 80,** **02 07 80,** **04 01 09,** **06 04 05*,** **06 05 03,** **07 02 13, 07 02 80,** **08 01 12,** **10 01 01, 10 01 05** **10 03 20,** **10 04 01*, 10 04 02*,** **10 04 03*,** **10 06 03*, 10 06 07*,** **10 06 80,** **10 09 03, 10 09 08, 10 09 12,** **10 12 01, 10 12 03, 10 12 06,** **10 12 08, 10 12 12,** **11 02 05*** **12 01 17, 12 01 21,** **15 01 06, 15 01 10*,** **15 02 02*, 15 02 03,** **16 01 07*, 16 01 19,** **16 08 02*,** **16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*,** **17 01 01, 17 01 02, 17 01 07,** **17 01 81,** **17 02 01, 17 02 03,** **17 02 04*,** **17 03 01*, 17 03 02,** **17 04 07,** **17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06,** **17 05 08,** **17 06 04,** **17 09 03*, 17 09 04,** **19 02 06,** **19 06 06** **19 08 01, 19 08 02,** **19 08 13*,19 08 14,** **19 09 05,** **19 12 01, 19 12 07, 19 12 09,** **19 12 12,** **20 01 10,** **20 03 03, 20 03 06**	Zawartość wilgoci **I** Zakres: (1,0 - 90,0) % Metoda wagowa	**IV, V, VI** WBJ-1/IB/165 wydanie 6 z dnia 28.11.2019 r.

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady O) kod III: **01 01 80,** **02 03 80,** **02 07 80,** **04 01 09,** **06 04 05*,** **06 05 03,** **07 02 13, 07 02 80,** **08 01 12,** **10 01 01, 10 01 05,** **10 03 20,** **10 04 01*, 10 04 02*,** **10 04 03*,** **10 06 03*, 10 06 07*,** **10 06 80,** **10 09 03, 10 09 08, 10 09 12,** **10 12 01, 10 12 03, 10 12 06,** **10 12 08, 10 12 12,** **11 02 05*** **12 01 17, 12 01 21,** **15 01 06, 15 01 10*,** **15 02 02*, 15 02 03,** **16 01 07*, 16 01 19,** **16 08 02*,** **16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*,** **17 01 01, 17 01 02, 17 01 07,** **17 01 81,** **17 02 01, 17 02 03,** **17 02 04*,** **17 03 01*, 17 03 02,** **17 04 07,** **17 05 03*, 17 05 04, 17 05 06,** **17 05 08,** **17 06 04,** **17 09 03*, 17 09 04,** **19 02 06, 19 06 06** **19 08 01, 19 08 02,** **19 08 13*,19 08 14,** **19 09 05,** **19 12 01, 19 12 07, 19 12 09,** **19 12 12,** **20 01 10,** **20 03 03, 20 03 06**	Sucha pozostałość I Zakres: (1,0 – 99,0) % Metoda wagowa Sucha masa (z obliczeń)	IV, VI PN-EN 14346:2011 z wyłączeniem pkt 7

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Badania wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 poz.1277).		
Odpady[DAB-11]: **- Osady i odpady mineralne (I)** **- Odpady budowlane (III)** **- Szlamy i odpady płynne (V)** **- Osady z procesów przemysłowych (VII)** **- Odpady z oczyszczania gazów odlotowych (X)** **- Żużle, popioły i pyły paleniskowe (XI)** **- Odpady chemiczne - organiczne zmieszane (XIV)** **- Zużyte katalizatory (XVIII)** **- Odpady z przetwórstwa ropy naftowej, gazu ziemnego i węgla (XXI)** **- Tworzywa sztuczne (XXV)** **- Inne odpady komunalne i odpady pochodzące z odpadów komunalnych w tym odpady zmieszane, oraz inne odpady z oczyszczania ścieków i uzdatniania wody (XXVIII)**	Stężenie i zawartość metali i niemetali **I, II** Zakres: As stężenie (0,0087 – 25) mg/l As zawartość (0,087 – 250) mg/kg s.m. Cu stężenie (0,0074 – 20) mg/l Cu zawartość (0,074 - 200) mg/kg s.m. Ni stężenie (0,0048 – 10) mg/l Ni zawartość (0,048 – 100) mg/kg s.m. Pb stężenie (0,0064 – 10) mg/l Pb zawartość (0,064 – 100) mg/kg s.m. Zn stężenie (0,0065 – 20) mg/l Zn zawartość (0,065 – 200) mg/kg s.m. Cd stężenie (0,0040 – 1,0) mg/l Cd zawartość (0,040 – 10) mg/kg s.m. Cr_{og} stężenie (0,0075 – 10) mg/l Cr_{og} zawartość (0,075 – 100) mg/kg s.m. Ba stężenie (0,0041 – 3,5) mg/l Ba zawartość (0,041 – 35) mg/kg s.m. Mo stężenie (0,0093 – 3,0) mg/l Mo zawartość (0,093 – 30) mg/kg s.m. Sb stężenie (0,0050 – 1,0) mg/l Sb zawartość (0,050 – 10) mg/kg s.m. Se stężenie (0,010 – 1,0) mg/l Se zawartość (0,10 – 10) mg/kg s.m. Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	**IV, VI** PN-EN ISO 11885:2009 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
	pH **I** Zakres:1,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	**IV, VI** PN-EN ISO 10523:2012 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
	Stężenie i zawartość fluorków **I** Zakres: stężenie (0,10 – 1000) mg/l zawartość (1,0 – 10000) mg/kg s.m. Metoda potencjometryczna	**IV, VI** PN-C-04588-03:1978 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
Odpady[O)] **kod: 08 01 12**	Stężenie i zawartość metali i niemetali **I, II** Zakres: As stężenie (0,0087 – 25) mg/l As zawartość (0,087 – 250) mg/kg s.m. Cu stężenie (0,0074 – 20) mg/l Cu zawartość (0,074 - 200) mg/kg s.m. Ni stężenie (0,0048 – 10) mg/l Ni zawartość (0,048 – 100) mg/kg s.m. Pb stężenie (0,0064 – 10) mg/l Pb zawartość (0,064 – 100) mg/kg s.m.	**IV, VI** PN-EN ISO 11885:2009 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	Zn stężenie (0,0065 – 20) mg/l Zn zawartość (0,065– 200) mg/kg s.m. Cd stężenie (0,0040 – 1,0) mg/l Cd zawartość (0,040 – 10) mg/kg s.m. Cr_{og} stężenie (0,0075 – 10) mg/l Cr_{og} zawartość (0,075 – 100) mg/kg s.m. Ba stężenie (0,0041 – 3,5) mg/l Ba zawartość (0,041 – 35) mg/kg s.m. Mo stężenie (0,0093 – 3,0) mg/l Mo zawartość (0,093 – 30) mg/kg s.m. Sb stężenie (0,0050 – 1,0) mg/l Sb zawartość (0,050 – 10) mg/kg s.m. Se stężenie (0,010 – 1,0) mg/l Se zawartość (0,10 – 10) mg/kg s.m. Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP–OES)	
	pH **I** Zakres:1,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	**IV, VI** PN-EN ISO 10523:2012 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
	Stężenie i zawartość fluorków **I** Zakres: stężenie (0,10 – 1000) mg/l zawartość (1,0 – 10000) mg/kg s.m. Metoda potencjometryczna	**IV, VI** PN-C-04588-03:1978 PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 12457-4:2006
Odpady[DAB-11]: **- Osady i odpady mineralne (I)** **- Odpady budowlane (III)** **- Szlamy i odpady płynne (V)** **- Osady z procesów przemysłowych (VII)** **- Odpady z oczyszczania gazów odlotowych (X)** **- Żużle, popioły i pyły paleniskowe (XI)** **- Odpady chemiczne - organiczne zmieszane (XIV)** **- Zużyte katalizatory (XVIII)** **- Odpady z przetwórstwa ropy naftowej, gazu ziemnego i węgla (XXI)** **- Tworzywa sztuczne (XXV)** **- Inne odpady komunalne i odpady pochodzące z odpadów komunalnych w tym odpady zmieszane, oraz inne odpady z oczyszczania ścieków i uzdatniania wody (XXVIII)**	Sucha pozostałość **I** Zakres: (1,0 – 99,0) % Metoda wagowa Sucha masa (z obliczeń)	**IV, VI** PN-EN 14346:2011 z wyłączeniem pkt 7

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady[O)] **kod: 08 01 12**	Sucha pozostałość **I** Zakres: (1,0 – 99,0) % Metoda wagowa Sucha masa (z obliczeń)	**IV, VI** PN-EN 14346:2011 z wyłączeniem pkt 7
Odpady[DAB-11]: **- Osady i odpady mineralne (I)** **- Odpady budowlane (III)** **- Szlamy i odpady płynne (V)** **- Osady z procesów przemysłowych (VII)** **- Odpady z oczyszczania gazów odlotowych (X)** **- Żużle, popioły i pyły paleniskowe (XI)** **- Odpady chemiczne nieorganiczne - kwasy, zasady, sole (XIII)** **- Odpady chemiczne - organiczne zmieszane (XIV)** **- Zużyte katalizatory (XVIII)** **- Odpady z przetwórstwa ropy naftowej, gazu ziemnego i węgla (XXI)**	Zasadowość ogólna (zdolność do neutralizacji kwasów ANC) **I** Zakres: (5 –1 000) mg/l $CaCO_3$ (50 – 10 000) mg/ kg s.m. $CaCO_3$ Metoda miareczkowa	**IV, VI** PN-EN ISO 9963-1:2001 PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004 PN- EN 12457-2:2006 PN- EN 12457-4:2006

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy **- powietrze** **- próbki powietrza pobrane do roztworów pochłaniających**	Stężenie / zawartość chlorowodoru **I** Zakres: (0,5 – 25) mg/m^3 (0,01 – 0,50) mg w próbce Metoda turbidymetryczna	**IV, VI** PN-93/Z-04225.03
	Stężenie / zawartość amoniaku **I** Zakres: (2,1 – 600) mg/m^3 (0,0105 – 3,0) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	**IV, VI** PN-71-Z-04041
	Stężenie / zawartość tlenku i ditlenku azotu **I** Zakres: tlenku azotu (0,70 – 11,6) mg/m^3 (3,30 – 52,0) µg w próbce (0,56 – 9,28) ppm ditlenku azotu (0,20 – 3,60) mg/m^3 (1,00 – 16,0) µg w próbce (0,10 – 1,88) ppm (1) Metoda spektrofotometryczna	**IV, VI** PN-Z-04009-11:2008
	Stężenie / zawartość siarkowodoru **I** Zakres: (0,006 – 0,80) mg w próbce (0,6 – 80) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna	**IV, VI** PN-Z-04015-13:1996
Środowisko pracy **- powietrze** **- próbki powietrza pobrane na rurki z sorbentem i na filtry**	Stężenie/ Zawartość rtęci, par i jej związków nieorganicznych w przeliczeniu na Hg **I** Zakres: (0,00025 – 0,125) mg/m^3 (0,00001 – 0,005) mg w próbce Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS) (z obliczeń)	**IV, VI** PN-Z-04332:2006 **V, VI** WBJ-1/IB/74 wydanie 1 z dnia 30.06.2025 r.
Środowisko pracy **- powietrze** **- próbki powietrza pobrane na filtry**	Stężenie / zawartość krzemionki krystalicznej (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna **I** Zakres: (0,007 – 0,7) mg/m^3 (7 – 400) µg w próbce Metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)	**IV, VI** Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, nr 4(74), str. 117-130
	Stężenie / zawartość olejów mineralnych wysokorafinowanych z wyłączeniem cieczy obróbkowych – frakcja wdychalna **I** Zakres: (0,50 – 33) mg/m^3 (0,30 – 20) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	**IV, VI** PN-Z-04108-6:2006 PN-Z-04108-6:2006/Az1:2009

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy **- powietrze** **- próbki powietrza pobrane na filtry**	Stężenie / zawartość ditlenku siarki **I** Zakres: (0,20 – 10) mg/ m^3 (0,10 – 5,0) mg w próbce (0,075 – 3,76) ppm (1) Metoda turbidymetryczna	**IV, VI** PN-Z-04015-4:1994
	Stężenie/ zawartość metali i ich związków **I, II** - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Zakres: Miedź i jej związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cu stężenie (0,0007 - 8,7) mg/m^3 - frakcja respirabilna stężenie (0,0007 - 8,7) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 6,25) mg w próbce Ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Pb - frakcja wdychalna stężenie (0,0007 - 1,11) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 0,80) mg w próbce Arsen i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na As - frakcja wdychalna stężenie (0,0007- 0,361) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 0,26) mg w próbce Kadm i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Cd - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna stężenie (0,00003 - 0,139) mg/m^3 zawartość (0,00002 - 0,10) mg w próbce Mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna stężenie (0,0014 - 1,74) mg/m^3 zawartość (0,001 - 1,25) mg w próbce Tlenki żelaza w przeliczeniu na Fe Tlenek żelaza (III) Tlenek żelaza (II) Tetratlenek triżelaza - frakcja respirabilna - frakcja wdychalna stężenie (0,0014 - 20,8) mg/m^3 zawartość (0,001 - 15,00) mg w próbce Związki niklu w przeliczeniu na Ni - frakcja respirabilna - frakcja wdychalna stężenie (0,0007 - 1,39) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 1,00) mg w próbce Nikiel metaliczny stężenie (0,0007 - 1,39) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 1,00) mg w próbce	**IV, V, VI** WBJ-1/IB/192 wydanie 9 z dnia 12.09.2023 r.

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	Tlenek cynku w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna stężenie (0,0007 - 13,9) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 10,00) mg w próbce Srebro - frakcja wdychalna stężenie (0,0007 - 4,17) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 3,0) mg w próbce Selen i jego związki, z wyjątkiem selanu w przeliczeniu na Se stężenie (0,007 - 5,21) mg/m^3 zawartość (0,005 - 3,75) mg w próbce wodorotlenek sodu stężenie (0,012 - 60,4) mg/m^3 zawartość (0,009 - 43,5) mg w próbce wodorotlenek potasu stężenie (0,010 - 29,4) mg/m^3 zawartość (0,007 - 21,2) mg w próbce Kobalt i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Co stężenie (0,00007 - 0,042) mg/m^3 - frakcja respirabilna stężenie (0,00007 - 0,042) mg/m^3 zawartość (0,00005 - 0,030) mg w próbce Glin metaliczny, glin proszek, Wodorotlenek glinu w przeliczeniu na Al - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna stężenie (0,0014 – 5,69) mg/m^3 zawartość (0,0010 – 4,10) mg w próbce Chrom metaliczny, związki chromu: chrom (II), chrom (III), chrom (VI) – w przeliczeniu na Cr stężenie (0,0007 - 1,39) mg/m^3 zawartość (0,0005 - 1,00) mg w próbce Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
Gazy odlotowe, Środowisko ogólne - próbki gazów odlotowych pobranych do roztworów pochłaniających, - próbki gazów odlotowych pobranych na filtry	Stężenie / zawartość rtęci **I** Zakres: (0,043 - 1600) µg w próbce (0,0017 - 8,0) µg/ml Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	**IV, VI** PN-EN 13211:2006 z wyłączeniem pkt 7.5 i 7.6

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe **Środowisko ogólne** **- próbki gazów odlotowych pobranych na filtry oraz do roztworów pochłaniających**	Zawartość metali **I, II** Zakres: As (0,250 - 50 000) µg w próbce Cd (0,250 - 2 500) µg w próbce Cu (0,250 - 65 000) µg w próbce Cr (0,250 - 12 650) µg w próbce Ni (0,250 - 10 000) µg w próbce Pb (0,250 - 59 000) µg w próbce Sb (2,50 - 250) µg w próbce Tl (0,250 - 175) µg w próbce Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	**IV** PN-EN 14385:2025-05 z wyłączeniem pkt. 8.3
Gazy odlotowe **Środowisko ogólne** **- próbki gazów odlotowych pobranych na filtry oraz do roztworów pochłaniających**	Zawartość metali **I, II** Zakres: Zn (0,250 - 50 000) µg w próbce Sn (1,50 - 250) µg w próbce Bi (0,250 - 250) µg w próbce Te (0,250 - 25,0) µg w próbce Fe (0,250 - 75 600) µg w próbce Se (0,250 - 250) µg w próbce Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	**IV** PN-EN 14385:2025-05 z wyłączeniem pkt. 8.3 **V** WBJ-1/IB/50 wydanie 4 z dnia 20.06.2025 r.
Środowisko ogólne **- próbki gazów odlotowych pobrane do roztworów pochłaniających**	Zawartość COS, H_2S, CS_2, SO_2 **I** Zakres: COS (0,0018 - 0,050) mg w próbce H_2S (0,0033 - 0,13) mg w próbce CS_2 (0,0032 - 0,16) mg w próbce SO_2 (0,76 - 50) mg w próbce Metoda miareczkowa	**V** WBJ-1/IB/39 wydanie 6 z dnia 14.09.2023 r.
	Zawartość H_2SO_4 **I** Zakres:(0,29 - 200) mg w próbce Metoda miareczkowa	**V** WBJ-1/IB/36 wydanie 8 z dnia 14.03.2025 r.
Środowisko ogólne **- próbki pyłów z imisji pobranych na filtry**	Zawartość rtęci **I** Zakres: (0,025 – 5,0) µg w próbce Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	**V, VI** WBJ-1/IB/61 wydanie 2 z dnia 02.04.2026 r.
Środowisko ogólne **- próbki pyłów opadowych pobranych do pojemników**	Zawartość metali **I, II** Zakres: Pb (0,0006 - 2,5) % Zn (0,0006 - 3,0) % As (0,0006 - 1,5) % Ni (0,0006 - 0,25) % Cr (0,0006 - 0,25) % Cd (0,0002 - 0,25) % Cu (0,0006 - 6,0) %	**V, VI** WBJ-1/IB/55 wydanie 1 z dnia 30.06.2021 r.

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
	Zawartość rtęci I Zakres: (0,0125 - 20,0) µg w próbce Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	V WBJ-1/IB/69 wydanie 1 z dnia 28.06.2023 r.
Masa elektrodowa	Zawartość węgla całkowitego I Zakres: (80,0 - 100,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	V WBJ-1/IB/131 wydanie 13 z dnia 22.05.2025 r.
Miedź	Zawartość metali i niemetali I, II Zakres: Pb (0,00010 - 0,0200) % (1,0 – 200) ppm Ni (0,00007 - 0,0200) % (0,7 – 200) ppm S (0,00035 - 0,00300) % (3,5 – 30,0) ppm Ag (0,00018 - 0,0150) % (1,8 – 150) ppm Fe (0,00009 - 0,0200) % (0,9 – 200) ppm Zn (0,00010 - 0,0200) % (1,0 – 200) ppm Metoda optycznej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem iskrowym (OES)	V WBJ-1/IB/168 wydanie 8 z dnia 28.04.2026 r.
	Zawartość metali I, II Zakres: Ag (5 - 30) ppm Ni (1 - 5) ppm Fe (1,5 - 5) ppm Zn (1 - 10) ppm Pb (1 - 5) ppm Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	V WBJ-1/IB/176 wydanie 6 z dnia 28.05.2018 r.
	Zawartość siarki I Zakres: (2,0 - 25,0) ppm Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	V WBJ-1/IB/134 wydanie 7 z dnia 15.05.2024 r.
	Zawartość miedzi I Zakres: (84,50 - 99,99) % Metoda elektrograwimetryczna i płomieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (FAAS)	V WBJ-1/IB/21 wydanie 9 z dnia 26.02.2026 r.
	Zawartość srebra I Zakres: (0,0002 - 0,8000) % Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	V WBJ-1/IB/58 wydanie 8 z dnia 26.03.2026 r.
Kwas siarkowy	Stężenie kwasu siarkowego I Zakres: (60,0 - 99,0) % Metoda miareczkowa Metoda miareczkowania potencjometrycznego	V WBJ-1/IB/194 wydanie 5 z dnia 21.03.2025 r.

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Półprodukty hutnicze i górnicze, koncentrat miedzi	Zawartość węgla całkowitego **I** Zakres: (0,13 – 20,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	**V** WBJ-1/IB/131 wydanie 13 z dnia 22.05.2025 r.
	Zawartość wilgoci **I** Zakres: (4,0 - 40,0) % Metoda wagowa	**V** WBJ-1/IB/46 wydanie 2 z dnia 19.06.2015 r.
Koncentrat miedzi	Zawartość miedzi **I** Zakres: (10,00 – 70,00) % Metoda miareczkowa	**V** WKJ-4/IB/46 wydanie 9 z dnia 19.09.2025 r.
	Zawartość srebra **I** Zakres: (10 - 4800) ppm Metoda płomieniowej atomowej spektrometrii absorpcyjnej (FAAS)	**V** WKJ-4/IB/69 wydanie 6 z dnia 30.07.2021 r.

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1 Rejon Polkowice ul. Kopalniana 1, 59-101 Polkowice		
Środowisko pracy **- powietrze**	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - frakcja torakalna - metale i ich związki, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej Metoda stacjonarna	**IV, VI** PN-Z-04008-7:2002 PN-Z-04008-7:2002/ Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna **I, II** - Asfalt naftowy - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Ditlenek tytanu - Grafit naturalny - Grafit syntetyczny - Kaolin - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły drewna - Pyły mąki - Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Siarczan (VI) wapnia (gips) - Sadza techniczna - Talk - Węgiel (kamienny, brunatny) - Węglan magnezu wapnia (dolomit) - Węglik krzemu, niewłóknisty Zakres: (0,04 – 41) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	**IV, VI** PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/ Ap1:2022-08
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna **I, II** - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Grafit naturalny - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Talk - Węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,04 – 25) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	**IV, VI** PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/ Ap1:2022-08

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie CO, SO_2, NO, NO_2 **I**: Zakres: CO (2,3 – 232) mg/m^3 (2 – 200) ppm SO_2 (0,80 – 7,98) mg/m^3 (0,3 – 3,0) ppm (1) NO (0,38 – 18,8) mg/m^3 (0,3 – 15,0) ppm NO_2 (0,20 – 19,1) mg/m^3 (0,10 – 10,00) ppm (1) Metoda elektrochemiczna	**V** WBJ-1/IB/180 wydanie 5 z dnia 14.05.2025 r.
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres: (10- 60) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres: (10 - 60) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (20 - 60) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV, VI** PN-EN ISO 7243:2018-01 PN-EN ISO 7243:2018-01/ Ap2:2020-04
	Wskaźnik WBGT, WBGTeff (z obliczeń)	
Środowisko pracy - mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Zakres: (10 - 30) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (10 - 40) °C Wilgotność powietrza **I** Zakres:(13,9 - 93,5) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15 - 1,0) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV, VI** PN-EN ISO 7730:2026-03
	Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	
Środowisko pracy - mikroklimat zimny	Temperatura powietrza Zakres: (0 - 10) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (0 - 15) °C Wilgotność powietrza **I** Zakres: (13,9 - 93,5) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15 - 5,0) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV, VI** PN-EN ISO 11079:2008
	Wskaźnik $IREQ_{min}$ Wskaźnik $IREQ_{neutral}$ Wskaźnik t_{wc} (z obliczeń)	
Środowisko pracy - oświetlenie światłem elektrycznym we wnętrzach	Natężenie oświetlenia **I** Zakres: (1 –9 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV, VI** PN-83/E-04040.03 **V, VI** WBJ-1/IB/184 wydanie 5 z dnia 18.02.2026 r.
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - oświetlenie światłem elektrycznym powierzchni podziemnych zakładów górniczych	Natężenie oświetlenia **I** Zakres: (1 –9 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV, VI** PN-83/E-04040.03 **V, VI** WBJ-1/IB/184 wydanie 5 z dnia 18.02.2026 r.
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - oświetlenie światłem elektrycznym podziemnych wyrobisk zakładów górniczych	Natężenie oświetlenia I Zakres: (1 –9 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	V, VI WBJ-1/IB/184 wydanie 5 z dnia 18.02.2026 r.
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań I Zakres: (~~0,2~~ 0,211 – ~~1000~~ 100) m/s^2 (1) Metoda pomiarowa bezpośrednia	IV, VI PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/ A1:2015-11
	Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hwx}, a_{hwy}, a_{hwz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyśpieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hwx}, a_{hwy}, a_{hwz}) (z obliczeń)	
Środowisko pracy - drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań I Zakres: (~~0,02~~ 0,0178 – ~~100~~ 35,5) m/s^2 (1) Metoda pomiarowa bezpośrednia	IV, VI PN-EN 14253+A1:2011
	Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1.4a_{wx}$,$1.4a_{wy}$, a_{wz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyśpieszenia drgań, dominującego wśród przyśpieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1.4a_{wx}$,$1.4a_{wy}$, a_{wz}) (z obliczeń)	
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A I Zakres: (35 – 136) dB Maksymalny poziom dźwięku A I Zakres: (35 – 136) dB Szczytowy poziom dźwięku C I Zakres: (~~35~~ 50 – 136) dB (1) Metoda pomiarowa bezpośrednia	IV, VI PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2025-11 z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 punkt 10 i Strategię 3 punkt 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy, - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy **- hałas (dobór ochronników słuchu)**	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach częstotliwościowych oktawowych **I** Zakres: (63 – 8000) Hz Zakres: (35 – 136) dB Równoważny poziom dźwięku A **I** Zakres: (35 –136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV, VI** PN-EN ISO 9612:2025-11 z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 punkt 10 i Strategię 3 punkt 11 ~~PN-EN 458:2016-06~~ PN-EN 458:2026-05 z wyłączeniem metod HML i SNR (1) PN-EN ISO 4869-2:2018-12 z wyłączeniem metod HML i SNR
	Równoważny poziom dźwięku A pod ochronnikami słuchu (z obliczeń)	
Środowisko ogólne **- hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych**	Równoważny poziom dźwięku A **I** Zakres: (24 – 136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV, VI** Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. z wyłączeniem punktu F (t.j. Dz.U.2023, poz.1706)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami, $L_{Aeq,D}$ $L_{Aeq,N}$ (z obliczeń)	
Środowisko pracy **– hałas ultradźwiękowy**	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz **I** Zakres: (59-158) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	**IV** PN-Z-01339:2020-12
	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy, - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy **- nielaserowe promieniowanie optyczne**	Natężenie napromienienia IRA, IRB w zakresie spektralnym 780 nm ÷ 3000 nm **I** Zakres pomiarowy: (2,5 – 4,14x10^5) W/m^2 Metoda pomiarowa bezpośrednia (Metoda R)	**IV** PN-EN 14255-2:2010
	Napromienienie w zakresie spektralnym 780 nm ÷ 3000 nm (z obliczeń)	
	Natężenie napromienienia VIS, IRA, IRB w zakresie spektralnym 380 nm ÷ 3000 nm **I** Zakres pomiarowy: (2,5 – 4,14x10^5) W/m^2 Metoda pomiarowa bezpośrednia (Metoda X)	

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412 wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów” – WBJ-1		
Przedmiot badań/ wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
	Napromienienie VIS, IRA, IRB w zakresie spektralnym 380 nm ÷ 3000 nm (z obliczeń)	

Numer zmiany	Strona zmiany	Data	Opracował	Sprawdził Główny Inżynier Kontroli/ Badań Jakości
-----	-----	29.06.2026 r.	Elżbieta Sienkiewicz-Zadworna	Alicja Lasota Elektronicznie podpisany przez Alicja Lasota Data: 2026.07.29 10:47:35 +02'00'
1	7,8,14, 15,16	29.07.2026 r.	Joanna Miselis Elżbieta Sienkiewicz-Zadworna	
				Zatwierdził
				Joanna Babula Elektronicznie podpisany przez Joanna Babula Data: 2026.07.29 10:52:56 +02'00'

* *odpad niebezpieczny*

O) kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

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

Lista akredytowanych działań (pobierania próbek/badań) prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Załącznik nr 1/3 do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412
wydanie nr 34 z dnia 26.06.2026 r. – zmiana 1

Wydział Badań Jakości „Głogów" – WBJ-1

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia

Lista powiązana jest z obowiązującym wydaniem zakresu akredytacji AB 412, który określa granice elastyczności i przedstawia jednoznacznie informacje dotyczące stosowania zakresu elastycznego w ramach przyznanej elastyczności.

Zastosowane granice elastyczności:

I. Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.

II. Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i danej techniki badawczej.

III. Dodanie przedmiotu badań lub przedmiotu pobierania w ramach grupy przedmiotów.

IV. Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach i /lub przepisach prawa, i/lub instrukcjach producenta testów/aparatu/odczynnika, jeżeli technika badawcza pozostaje taka sama, jak dla pierwotnej (aktualizowanej) metody lub w przypadku pobierania próbek, jeżeli cel pobierania pozostaje taki sam jak w aktualizowanej metodzie.

V. Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium (instrukcjach operacyjnych), jeżeli technika badawcza pozostaje taka sama lub w przypadku pobierania próbek, jeżeli cel pobierania pozostaje taki sam jak w aktualizowanej metodzie.

VI. Wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach i/lub przepisach prawa i/lub instrukcjach producenta testów/aparatu/odczynnika lub opracowanych przez laboratorium, opisanych w procedurach (instrukcjach operacyjnych), w ramach techniki badawczej objętej zakresem posiadanej akredytacji, lub w przypadku pobierania próbek w ramach tego samego celu pobierania - techniki badania, do której przeznaczone jest pobieranie, objętego zakresem posiadanej akredytacji.