

WYKAZ METOD BADAWCZYCH w WBJ-2 (paliwa stałe)

L.p.	Badany obiekt	Badana cecha	Metoda badawcza	Dokument odniesienia (informacje dodatkowe)	Wymaganie prawne (RF, RW, P, NP, NRF)	Informacja o akredytacji (A, NA, AE)	Obszar wykonujący
1	Paliwa stałe	S , Fe	Metoda spektrometrii emisyjnej (ICP-OES)	WBJ-2/IB/96 wyd. 6 z 06.02.2023 r	—	NA	JP-2
2	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość węgla	Metoda spalanie wysokotem. z detekcją IR	PN-G-04571:1998	—	A	JW-2
3	Paliwa stałe	Części lotne	Metoda wagowa	ISO 562:2010	—	NA	JW-2
			Metoda wagowa	PN-G-04516:1998	—	NA	JW-2
4	Paliwa stałe - próbki odpadów paleniskowych	Straty przy prażeniu	Metoda wagowa	WBJ-2/IB/28 wyd.1 z dnia 19.03.2013 r. (w oparciu o PN-G-04512:1980 +Az1:2002; wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	NA	JW-2
5	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Przygotowanie próbki do badań	Metoda manualna	PN-G-04502:2014-11	—	NA	JW-2
				PN-ISO 13909-04:2005	—	NA	JW-2
6	Paliwa stałe - próbki węgla	Zawartość wilgoci w próbce	Metoda wagowa	PN-G-04511:1980 (wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	A	JW-2

WYKAZ METOD BADAWCZYCH w WBJ-2 (paliwa stałe)

L.p.	Badany obiekt	Badana cecha	Metoda badawcza	Dokument odniesienia (informacje dodatkowe)	Wymaganie prawne (RF, RW, P, NP, NRF)	Informacja o akredytacji (A, NA, AE)	Obszar wykonujący
6	- próbki węgla kamiennego	wilgoci w próbce analitycznej	Metoda wagowa	PN-ISO 11722:2009	—	A	JW-2
7	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość wilgoci pierwszego stopnia (wilgość przemijająca)	Metoda wagowa	PN-G-04511:1980 (wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	A	JW-2
			Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006	—	A	JW-2
8	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość wilgoci drugiego stopnia (wilgość w węglu powietrzno-suchym)	Metoda wagowa	PN-G-04511:1980 (wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	A	JW-2
			Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006	—	A	JW-2
9	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość wilgoci całkowitej	Metoda z obliczeń	PN-G-04511:1980 (wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	A	JW-2
			Metoda z obliczeń	PN-ISO 589:2006	—	A	JW-2
10	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość popiołu	Metoda wagowa	PN-G-04512:1980+Az1:2002 p. 2.4.1 (wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	A	JW-2
			Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002	—	A	JW-2

WYKAZ METOD BADAWCZYCH w WBJ-2 (paliwa stałe)

L.p.	Badany obiekt	Badana cecha	Metoda badawcza	Dokument odniesienia (informacje dodatkowe)	Wymaganie prawne (RF, RW, P, NP, NRF)	Informacja o akredytacji (A, NA, AE)	Obszar wykonujący
11	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość siarki całkowitej	Metoda miareczkowa	PN-ISO 351:1999 z wyłączeniem pkt. 10.1	—	A	JW-2
			Metoda wysokotemperaturow ego spalanie z detekcją IR	PN-G-04584:2001		A	JW-2
12	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Ciepło spalania	Metoda kalorymetryczna	PN-G-04513:1981 (wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	A	JW-2
			Metoda kalorymetryczna	PN-ISO 1928:2020	—	A	JW-2
13	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Wartość opałowa	z obliczeń	PN-G-04513:1981 (wycofana przez PKN bez zastąpienia)	—	A	JW-2
			z obliczeń	PN-ISO 1928:2020	—	A	JW-2
14	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość chloru	Metoda miareczkowa	PN-ISO 587:2000	—	NA	JW-2
15	Paliwa stałe - próbki węgla kamiennego	Zawartość tlenu	z obliczeń	PN-ISO 1928:2020	—	NA	JW-2

WYKAZ METOD BADAWCZYCH w WBJ-2 (paliwa stałe)

L.p.	Badany obiekt	Badana cecha	Metoda badawcza	Dokument odniesienia (informacje dodatkowe)	Wymaganie prawne (RF, RW, P, NP, NRF)	Informacja o akredytacji (A, NA, AE)	Obszar wykonujący
16	Paliwa stałe - próbki węgla drzewnego	Przygotowanie próbki do badań	Metoda mechaniczna	PN-EN 1860-2:2023-11	—	NA	JE-2
17	Paliwa stałe - próbki węgla drzewnego	Zawartość wilgoci całkowitej	Metoda wagowa	PN-EN 1860-2:2023-11	—	NA	JW-2
18	Paliwa stałe - próbki węgla drzewnego	Zawartość części lotnych	Metoda wagowa	PN-EN 1860-2:2023-11	—	NA	JW-2
19	Paliwa stałe - próbki węgla drzewnego	Zawartość popiołu	Metoda wagowa	PN-EN 1860-2:2023-11	—	NA	JW-2
20	Paliwa stałe - próbki węgla drzewnego	Zawartość węgla związanego (C-fix)	z obliczeń	PN-EN 1860-2:2023-11	—	NA	JW-2
21	Paliwa stałe - próbki węgla drzewnego	Uziarnienie (frakcja o granulacji <20mm)	Metoda wagowa	PN-EN 1860-2:2023-11	—	NA	JE-2

WYKAZ METOD BADAWCZYCH w WBJ-2 (paliwa stałe)

L.p.	Badany obiekt	Badana cecha	Metoda badawcza	Dokument odniesienia (informacje dodatkowe)	Wymaganie prawne (RF, RW, P, NP, NRF)	Informacja o akredytacji (A, NA, AE)	Obszar wykonujący
------	---------------	--------------	-----------------	--	---	--	----------------------

A - metoda akredytowana

AE - metoda akredytowana z elastycznego zakresu akredytacji

NA - metoda nieakredytowana

RF - metoda referencyjna

RW - metoda równoważna

P - spełnienie wymagań prawnych w przypadku braku metod referencyjnych (np. zatwierdzenie sanepidu, metodyki zgodne z polskimi normami itp.)

NRF - metoda niereferencyjna

NP - niespełnienie wymagań prawnych w przypadku braku metod referencyjnych (np. zatwierdzenia sanepidu, metodyki zgodne z polskimi normami itp.)

Uwaga: wyniki uzyskane metodą oznaczoną NP lub NRF nie mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Akty prawne dotyczące stosowanych metod badawczych: -

Zatwierdził (data, imię nazwisko): 15.07.2024 r. Beata Wójcik