

OFERTA NA BADANIA

Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
Zakład Cukrownictwa

Lp.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	DL*
1	2	3	4	5
1.	Cukier biały	Zawartość popiołu, <i>Metoda konduktometryczna</i>	PN-A-74855-8:1998 ICUMSA GS2/3/9-17 (2011)	A
		Zabarwienie roztworu cukru, <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-A-74855-7:1998 PN-A-74855-7:1998/ Az1:2005 ICUMSA GS2/3-10 (2011)	A
		Zabarwienie w kryształach (reflektancja), <i>Metoda fotometryczna</i>	ICUMSA GS2-13 (2011)	A
		Substancje nierozpuszczalne, <i>Metoda wagowa</i>	ICUMSA GS2/3/9-19 (2007)	A
		Mętność roztworu cukru, <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	ICUMSA GS 2/3-18 (2013)	A
		Wilgotność, <i>Metoda wagowa</i>	PN-A-74855-4:1996 Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. 2004, nr 37, poz. 334); Załącznik nr 6	A
		Zawartość cukrów redukujących, <i>Metoda miareczkowa</i>	ICUMSA GS 2/3/9 – 5 (2011)	A
		Zawartość siarczynów, <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	ICUMSA GS 2/1/7 – 33 (2011)	A
		Zawartość żelaza, <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	ICUMSA GS 2/3/7/8 – 31 (1994)	A
		Polaryzacja, <i>Metoda polarymetryczna</i>	ICUMSA GS2/3-1(2011)	A
		Zawartość saponin, <i>Metoda pianowa</i>	PB-ZC 7; wyd.1 z 15.06.2020r	NN
		Azot amonowy w przeliczeniu na amoniak, <i>Metoda miareczkowa</i>	PN – ISO 5664:2002	NN
		Zawartość ferromagnetyków, <i>Metoda wagowa</i>	PN-A-74855-10:1987	NN
		Zawartość formaldehydu, <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	ICUMSA GS2-36 (2005)	NN
		Filtracyjność roztworu cukru białego, <i>Metoda wizualna</i>	PB-ZC 12, wyd.1 z 15.06.2020r	NN
		Kłaczkowatość (flock test), <i>Metoda wizualna</i>	ICUMSA GS2/3-40 (2007) A ICUMSA GS2/3-40 (2007) B	NN
		Zawartość azotanów i azotynów, <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-92/A-75112	NN
		Granulacja cukru, <i>Metoda wagowa</i>	ICUMSA GS2/9-37(2007) do ustalenia rozmiar sit	NN
		Badania organoleptyczne	PN-A-74850 1996	NN
2.	Melasy	Pozorna zawartość sacharozy, <i>Metoda polarymetryczna</i>	PB-ZC 1; wyd.3 z 09.06.2023 r.	A
		Pozorna zawartość suchej substancji, <i>Metoda refraktometryczna</i>	ICUMSA GS4/3/8-13 (2009)	A
		Zawartość cukrów redukujących, <i>Metoda miareczkowa</i>	PB-ZC 2; wyd.3 z 09.06.2023 r.	A
		pH roztworu melasy, <i>Metoda potencjometryczna</i>	ICUMSA GSI/2/3/4/7/8-23 (2009)	A
		Zawartość azotu ogólnego, <i>Metoda miareczkowa</i>	PB-ZC 3; wyd.3 z 09.06.2023 r.	A
		Zawartość dwutlenku siarki, <i>Metoda miareczkowa</i>	PB-ZC 4; wyd.3 z 09.06.2023 r.	A
		Zawartość kwasów lotnych, <i>Metoda miareczkowa</i>	PB-ZC 10; wyd.1 z 15.06.2020r	NN

		Zawartość szlamu, <i>Metoda wizualna</i>	<i>PB-ZC 11; wyd.1z 15.06.2020r</i>	NN
		Zawartość soli Ca i Mg jako CaO, <i>Metoda miareczkowa</i>	<i>PB-ZC 9; wyd.1z 15.06.2020r</i>	NN
		Stopień wyczerpania melasu (test polski)	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Zdolność fermentacyjna melasu	<i>Metoda własna</i>	NN
3.	Wysłodki buraczane	Zawartość suchej substancji, <i>Metoda wagowa</i>	<i>PN-85/R-64808:1985</i>	A
		Zawartość sacharozy, <i>Metoda polarymetryczna</i>	<i>PN-85/R-64808:1985</i>	A
		Zawartość popiołu, <i>Metoda wagowa</i>	PB-ZC 5; wyd.3 z 09.06.2023 r.	A
		Zawartość białka, <i>Metoda miareczkowa</i>	PB-ZC 6; wyd.3 z 09.06.2023 r.	A
4.	Badania surowca	Wartość technologiczna buraków cukrowych i prognoza przerobu	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Polaryzacja	ICUMSA GS6-3 (1994)	A
		Zawartość azotu α -aminokwasowego	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
5.	Odczynniki chemiczne	Odczynniki mianowane; 1l	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Odczynniki niemianowane za 1 l (od. Müllera, Herles I Herles II, alkaliczny odczynnik miedziowy, nasycony węglan sodu); 1l	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Odczynniki do aparatu Orsata:		
		1.Orsat I; 1l	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		2.Orsat II; 1l		
		3.Orsat III; 1l		
		Epol, 100 g	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Fenol, roztwór nasycony/roztwór 5%; 1l	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Rozanilina nasycona/odbarwiona; 100 ml	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Wskaźnik mureksyd 100 g	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Wskaźnik czerń eriochromowa; 1 kg	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN
		Rozanilina odbarwiona z krzywą wzorcową; 100 ml	<i>„Metody analityczne kontroli produkcji w cukrowniach”, 1997</i>	NN