



WYNIKI BADAŃ

I. Nazwa próbki podana przez Zleceniodawcę: Dla WGW „Pb” Proces 24.11.2016**Kod:** TA3/124-1/16

Lp.	Oznaczana cecha Warunki badania	Jednostka	Wynik pomiaru	Metoda badania wg
1.	Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	896,5	PN-EN ISO 12185:2002 ¹⁾
2.	Temperatura zapłonu	°C	<-14	PN-EN ISO 2719:2016-08 ¹⁾
3.	Temperatura płynięcia	°C	-24	PN-ISO 3016:2015 ¹⁾
4.	Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C	mm ² /s	3,542	PN-EN ISO 3104:2004 ¹⁾
5.	Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	2,290	PN-EN ISO 3104:2004 ¹⁾
6.	Wartość opałowa	kJ/kg		PN-86/C-04062 ¹⁾
7.	Zawartość wody	%(m/m)	0,11	PN-83/C-04523 ¹⁾
8.	Całkowita zawartość chlorowców	mg/kg	24	PN-EN 14077:2008 ¹⁾
9.	Liczba bromowa	g Br/100g	82,4	PN-85/C-0523/03 ¹⁾
10.	Rozkład temperatur wrzenia Wydajność destylacji – %(m/m) Początek wrzenia (0,5) - 2 - 5 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 95 - 98 Koniec wrzenia (0,5)		Temperatura - ° C ¹⁾ : <36 47 92 113 159 178 220 253 289 328 370 421 457 497 554	ASTM D 6352-15 ^{N)}

II. Nazwa próbki podana przez Zleceniodawcę: Dla WGW „ON” Proces 24.11.2016

Kod: TA3/124-2/16

Lp.	Oznaczana cecha Warunki badania	Jednostka	Wynik pomiaru	Metoda badania wg
1.	Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	915,4	PN-EN ISO 12185:2002 ¹⁾
2.	Temperatura zapłonu	°C	-14	PN-EN ISO 2719:2016-08 ¹⁾
3.	Temperatura płynięcia	°C	< -39	PN-ISO 3016:2015 ¹⁾
4.	Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C	mm ² /s	6,171	PN-EN ISO 3104:2004 ¹⁾
5.	Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	3,612	PN-EN ISO 3104:2004 ¹⁾
6.	Wartość opałowa	kJ/kg		PN-86/C-04062 ¹⁾
7.	Zawartość wody	%(m/m)	0,09	PN-83/C-04523 ¹⁾
8.	Całkowita zawartość chlorowców	mg/kg	24	PN-EN 14077:2008 ¹⁾
9.	Liczba bromowa	g Br/100g	67,0	PN-85/C-0523/03 ¹⁾
10.	Rozkład temperatur wrzenia Wydajność destylacji – %(m/m) Początek wrzenia (0,5) - 2 - 5 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 95 - 98 Koniec wrzenia (0,5)		Temperatura - ° C ¹⁾ : 285 352 375 389 404 415 423 430 437 445 453 463 471 482 516	ASTM D 6352-15 ^{N)}

III. Nazwa próbki podana przez Zleceniodawcę: Karbonizat

Kod: TA3/124-3/14

Lp.	Oznaczana cecha Warunki badania	Jednostka	Wynik pomiaru	Metoda badania wg
1.	Zawartość węgla	%(m/m)	76,38	PB-01/SG-1 wydanie 4 z dnia 09.10.2013 ^{2A)}

