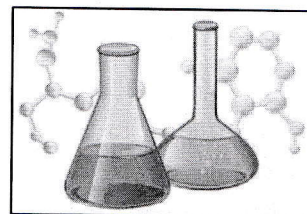


# LABORATORIUM ANALIZ CHEMICZNYCH

POK Zachód Sp. z o.o.  
ul. Wentylacyjna 14  
41-746 Piekary Śląskie  
tel. 724 444 444



## RAPORT Z BADANIA NR. 29/11/2019/PS

<b>Numer identyfikacyjny próby:</b>	29/11/2019/PS			Data pobrania: 28.11.2019r.
<b>Obiekt badany:</b>	Węgiel kamienny			Data dostarczenia: 28.11.2019r.
<b>Oznaczenie próby przez klienta:</b>	Ekogroszek Medex Premium			Data badania: 28-29.11.2019r.
<b>Zleciodawca:</b>	F.H.U. MEDEX			
<b>Pobrał:</b>	Klient			
	<b>STAN</b>			<b>METODYKA</b>
	dostarczenia (roboczy)	powietrzno- suchy (analityczny)	bezwodny (suchy)	
<b>Wilgość przemijająca (%)</b>	<b>3,8</b>			PN-G-04511:1980
<b>Wilgość higroskopijna (%)</b>	<b>6,8</b>			PN-G-04511:1980
<b>Wilgość całkowita (%)</b>	<b>10,6</b>			PN-G-04511:1980
<b>Wilgość analityczna (%)</b>	<b>6,27</b>			PN-G-04511:1980
<b>Ciepło spalania (kJ/kg)</b>	<b>27304</b>	<b>28617</b>	<b>30530</b>	PN-G-04513:1981
<b>Wartość opałowa (kJ/kg)</b>	<b>26058</b>	<b>27429</b>	<b>29426</b>	PN-G-04513:1981
<b>Popiół (%)</b>	<b>5,71</b>	<b>5,99</b>	<b>6,39</b>	PN-G-04512:1980
<b>Siarka całkowita (%)</b>	<b>0,37</b>	<b>0,39</b>	<b>0,42</b>	PN-G-04584:2001
<b>Części lotne (%)</b>				PN-G-04516:1998
<b>Węgiel (%)</b>				PN-G-04571:1998

**UWAGI:** spiekalność 0

LABORATORIUM ANALIZ CHEMICZNYCH  
POK ZACHÓD Sp. z o.o.

41-946 Piekary Śląskie, ul. Wentylacyjna 14  
NIP: 4980270100 REGON: 383823319

Piekary Śląskie; 29.11.2019r.

**LABORANT**

*Joanna Czaja*  
**mgr. inż. Joanna Czaja**

Analizę wykonała i sprawdziła: mgr. Inż. Joanna Czaja