

Numer próbki		P172/13			
Numer zlecenia		Z/42/13			
Oznaczenie	Numer normy/procedury badawczej	Data analizy	Wynik	Podpis laboranta	Uwagi
<input checked="" type="checkbox"/> Amoniak [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013	29.10.13	48	Greskowiak - Paulisz	
<input type="checkbox"/> Azot amonowy [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Chlorki [mg/l] / [%]	I.29.1.2 wyd. 1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	PN-ISO 15705:2005				
<input checked="" type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	I.32.4 wyd.1 z dnia 16.11.2012	29.10.13	1864 g	Greskowiak - Paulisz	
<input type="checkbox"/> Indeks oleju mine.[mg/l]	PN-EN 9377-2:2003				
<input type="checkbox"/> Wartość opałowa [kJ/kg]	I.05.3 wyd.1 z dnia 13.11.2012				
<input checked="" type="checkbox"/> pH	PN-C-04540-01:1990	29.10.13	4,3	Greskowiak - Paulisz	
<input type="checkbox"/> Popioły [%]	I.05.4 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Przewodność[μS/cm]	I.29.1.5 wyd. 1 z dnia 01.07.2013				
<input type="checkbox"/> Siarczany [mg/l] / [%]	I.29.1.4 wyd. 1 z dnia 01.03.2013				
<input type="checkbox"/> Sucha masa [%]	I.29.1.3 wyd. 1 z dnia 07.11.2012				
<input type="checkbox"/> Wilgotność [%]	I.05.2 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Zawiesina [mg/l]	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007				

Zatwierdził:

 29.10.13 greskowiak
 (data, podpis)

Numer próbki		P17/11/13			
Numer zlecenia		Z14/11/13			
Oznaczenie	Numer normy/procedury badawczej	Data analizy	Wynik	Podpis laboranta	Uwagi
<input type="checkbox"/> Amoniak [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Azot amonowy [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input checked="" type="checkbox"/> Chlorki [mg/l] / [%]	I.29.1.2 wyd. 1 z dnia 28.02.2013	28.10.13	1147	Greszkowiak - Pawliś	5x rozcieńzone
<input type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	PN-ISO 15705:2005				
<input checked="" type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	I.32.4 wyd.1 z dnia 16.11.2012	28.10.13	<1000	Greszkowiak - Pawliś	5x rozcieńzone
<input type="checkbox"/> Indeks oleju mine.[mg/l]	PN-EN 9377-2:2003				
<input type="checkbox"/> Wartość opałowa [kJ/kg]	I.05.3 wyd.1 z dnia 13.11.2012				
<input type="checkbox"/> pH	PN-C-04540-01:1990				
<input type="checkbox"/> Popioły [%]	I.05.4 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Przewodność[μS/cm]	I.29.1.5 wyd. 1 z dnia 01.07.2013				
<input type="checkbox"/> Siarczany [mg/l] / [%]	I.29.1.4 wyd. 1 z dnia 01.03.2013				
<input type="checkbox"/> Sucha masa [%]	I.29.1.3 wyd. 1 z dnia 07.11.2012				
<input type="checkbox"/> Wilgotność [%]	I.05.2 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Zawiesina [mg/l]	PN-EN 872:2007 +Apl:2007				

Zatwierdził:

 28.10.13... Greszkowiak
 (data, podpis)

Numer próbki			9164/13			
Dokument magazynowy			566			
Numer zlecenia			2 139 113			
L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik	Data analizy	Podpis	Uwagi
1	Wilgotność całkowita, W_r^t	%	6,45	23.10.13r.	Graeskiowiak Pawlisz	
2	Wilgotność analityczna, W^a	%				
3	Popiół, A^r	%	6,87	23.10.13r.	Graeskiowiak Pawlisz	
4	Wartość opałowa, Q_i^r	kJ/kg	23880	23.10.13r.	Graeskiowiak	

r – stan roboczy a – stan analityczny

Uwaga:

Przedstawione wyniki badań, odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Zatwierdził:

 25.10.13 Graeskiowiak...
(data, podpis)

Numer próbki			P163113			
Dokument magazynowy			563			
Numer zlecenia			Z138.113			
L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik	Data analizy	Podpis	Uwagi
1	Wilgotność całkowita, W_r^r	%	4,20	18.10.13	Grajekka	
2	Wilgotność analityczna, W^a	%	1,84	18.10.13	Grajekka	
3	Popiół, A^r	%	6,5	18.10.13	Grajekka	
4	Wartość opałowa, Q_i^r	kJ/kg	21755	18.10.13	Grajekka	

r – stan roboczy a – stan analityczny

Uwaga:

Przedstawione wyniki badań, odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Zatwierdził:

 21.10.13. Grajekka
 (data, podpis)

Numer próbki		P 161113				
Dokument magazynowy		560				
Numer zlecenia		2187113				
L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik	Data analizy	Podpis	Uwagi
1	Wilgotność całkowita, W_r^r	%	5,56	17.10.13	Górecka	
2	Wilgotność analityczna, W^a	%	2,47	17.10.13	Górecka	
3	Popiół, A^r	%	7,1	18.10.13	Górecka	
4	Wartość opałowa, Q_i^r	kJ/kg	23566	17.10.13	Górecka	

r – stan roboczy a – stan analityczny

Uwaga:

Przedstawione wyniki badań, odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Zatwierdził:

 18.10.13 Górecka
 (data, podpis)

Numer próbki		P 159 / 13			
Numer zlecenia		Z 136 / 13			
Oznaczenie	Numer normy/procedury badawczej	Data analizy	Wynik	Podpis laboranta	Uwagi
<input type="checkbox"/> Amoniak [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Azot amonowy [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Chlorki [mg/l] / [%]	I.29.1.2 wyd. 1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	PN-ISO 15705:2005				
<input checked="" type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	I.32.4 wyd.1 z dnia 16.11.2012	10.10.13	1) 7553 2) 7364	grzeskowiak - Pawlisz	1) z 0,7% KMnO ₄ pH=1 bez mieszania (22h) 2) z 0,7% KMnO ₄ pH=1 z mieszaniem (22h)
<input type="checkbox"/> Indeks oleju mine.[mg/l]	PN-EN 9377-2:2003				
<input type="checkbox"/> Wartość opałowa [kJ/kg]	I.05.3 wyd.1 z dnia 13.11.2012				
<input type="checkbox"/> pH	PN-C-04540-01:1990				
<input type="checkbox"/> Popioły [%]	I.05.4 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Przewodność[μS/cm]	I.29.1.5 wyd. 1 z dnia 01.07.2013				
<input type="checkbox"/> Siarczany [mg/l] / [%]	I.29.1.4 wyd. 1 z dnia 01.03.2013				
<input type="checkbox"/> Sucha masa [%]	I.29.1.3 wyd. 1 z dnia 07.11.2012				
<input type="checkbox"/> Wilgotność [%]	I.05.2 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Zawiesina [mg/l]	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007				

Zatwierdził:

 10.10.2013 *Maniacki*
 (data, podpis)

Numer próbki		P159/13			
Numer zlecenia		Z136/13			
Oznaczenie	Numer normy/procedury badawczej	Data analizy	Wynik	Podpis laboranta	Uwagi
<input type="checkbox"/> Amoniak [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Azot amonowy [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Chlorki [mg/l] / [%]	I.29.1.2 wyd. 1 z dnia 28.02.2013				
<input type="radio"/> ChZT [mg/l O ₂]	PN-ISO 15705:2005				
<input checked="" type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	I.32.4 wyd.1 z dnia 16.11.2012	10.10.13	3) 220 4) 7669	Grzeskowiak - Pawlisz	3) 0,7% KMnO ₄ , bez zakw. mieszanie 2:2 w pH=3 4) 0,7% KMnO ₄ , zakw. do pH < 0,5, mieszanie 2:2
<input type="checkbox"/> Indeks oleju mine.[mg/l]	PN-EN 9377-2:2003				
<input type="checkbox"/> Wartość opałowa [kJ/kg]	I.05.3 wyd.1 z dnia 13.11.2012				
<input type="checkbox"/> pH	PN-C-04540-01:1990				
<input type="checkbox"/> Popioły [%]	I.05.4 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Przewodność [μS/cm]	I.29.1.5 wyd. 1 z dnia 01.07.2013				
<input type="checkbox"/> Siarczany [mg/l] / [%]	I.29.1.4 wyd. 1 z dnia 01.03.2013				
<input type="checkbox"/> Sucha masa [%]	I.29.1.3 wyd. 1 z dnia 07.11.2012				
<input type="checkbox"/> Wilgotność [%]	I.05.2 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Zawiesina [mg/l]	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007				

Zatwierdził:

 10.10.2013 Marich
 (data, podpis)

Numer próbki		P159113			
Numer zlecenia		Z136113			
Oznaczenie	Numer normy/procedury badawczej	Data analizy	Wynik	Podpis laboranta	Uwagi
<input type="checkbox"/> Amoniak [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Azot amonowy [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Chlorki [mg/l] / [%]	I.29.1.2 wyd. 1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	PN-ISO 15705:2005				
<input checked="" type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	I.32.4 wyd.1 z dnia 16.11.2012	9.X.13	7601	Manicki	Surowca
<input type="checkbox"/> Indeks oleju mine.[mg/l]	PN-EN 9377-2:2003				
<input type="checkbox"/> Wartość opałowa [kJ/kg]	I.05.3 wyd.1 z dnia 13.11.2012				
<input type="checkbox"/> pH	PN-C-04540-01:1990				
<input type="checkbox"/> Popioły [%]	I.05.4 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Przewodność[μS/cm]	I.29.1.5 wyd. 1 z dnia 01.07.2013				
<input type="checkbox"/> Siarczany [mg/l] / [%]	I.29.1.4 wyd. 1 z dnia 01.03.2013				
<input type="checkbox"/> Sucha masa [%]	I.29.1.3 wyd. 1 z dnia 07.11.2012				
<input type="checkbox"/> Wilgotność [%]	I.05.2 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Zawiesina [mg/l]	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007				

Zatwierdził:
 9.X.2013 Manicki
 (data, podpis)

Numer próbki		P-57-13			
Numer zlecenia		2/34/13			
Oznaczenie	Numer normy/procedury badawczej	Data analizy	Wynik	Podpis laboranta	Uwagi
<input type="checkbox"/> Amoniak [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Azot amonowy [mg/l]	I.29.1.1 wyd.1 z dnia 28.02.2013				
<input type="checkbox"/> Chlorki [mg/l] / [%]	I.29.1.2 wyd. 1 z dnia 28.02.2013				
<input type="radio"/> ChZT [mg/l O ₂]	PN-ISO 15705:2005				
<input checked="" type="checkbox"/> ChZT [mg/l O ₂]	I.32.4 wyd.1 z dnia 16.11.2012	07.8.13	6182 41845	Maniński	po flotacji przed
<input type="checkbox"/> Indeks oleju mine.[mg/l]	PN-EN 9377-2:2003				
<input type="checkbox"/> Wartość opałowa [kJ/kg]	I.05.3 wyd.1 z dnia 13.11.2012				
<input type="checkbox"/> pH	PN-C-04540-01:1990				
<input type="checkbox"/> Popioły [%]	I.05.4 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Przewodność[μS/cm]	I.29.1.5 wyd. 1 z dnia 01.07.2013				
<input type="checkbox"/> Siarczany [mg/l] / [%]	I.29.1.4 wyd. 1 z dnia 01.03.2013				
<input type="checkbox"/> Sucha masa [%]	I.29.1.3 wyd. 1 z dnia 07.11.2012				
<input type="checkbox"/> Wilgotność [%]	I.05.2 wyd.1 z dnia 14.11.2012				
<input type="checkbox"/> Zawiesina [mg/l]	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007				

Zatwierdził:

 07.8.13 Maniński
 (data, podpis)