

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla				Tlenek azotu				Ditlenek azotu			
2.	Data pomiaru	18.07.2019				18.07.2019				18.07.2019			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1			
		CCTW/Przygotowanie prób do badań				CCTW/Przygotowanie prób do badań				CCTW/Przygotowanie prób do badań			
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;			
6.	Wynik pomiaru	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]			
		23	p.o.	<0,2	3,5	p.o.	<0,1	0,7	p.o.	<0,3			
		NDSch	-	-	NDSch	-	-	NDSch	-	-			
		117	-	-	7	-	-	1,5	-	-			
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	<p style="text-align: center;">Technik</p> <p style="text-align: center;">480 min</p> <p>Pomieszczenie 19,20,27: Mielenie próbek biomasy, węgla, odpadów, stałych ubocznych produktów spalania na młynach retsch. Ważenie próbek, suszenie, transport. Prace pomocnicze i porządkowe. Przerwa socjalna.</p>											

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Mangan i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Mn frakcja wdychalna				Mangan i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Mn frakcja respirabilna				Tlenki żelaza - w przeliczeniu na Fe frakcja wdychalna				Tlenki żelaza - w przeliczeniu na Fe frakcja respirabilna					
2.	Data pomiaru	18.07.2019				18.07.2019				18.07.2019				18.07.2019					
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1					
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31					
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;					
6.	Wynik pomiaru	NDS		Cw [mg/m ³]		Cw/NDS [mg/m ³]		NDS		Cw [mg/m ³]		Cw/NDS [mg/m ³]		NDS		Cw [mg/m ³]		Cw/NDS [mg/m ³]	
		0,2		p.o.		<0,1		0,05		p.o.		<0,1		5		0,032		<0,1	
		NDSch		-		-		NDSch		-		-		NDSch		p.o.		2,5	
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS					
		480 min				480 min				480 min				480 min					
8.	Stanowisko pracy	Spawanie elementów stalowych metodą TIG w osłonie argonu. Szlifowanie spawów oraz ostrzych krawędzi. Obsługa wiertarki stołowej, nawiercanie otworów. Prace przygotowawcze i zakończeniowe. Przerwa socjalna.																	
		Technik / Robotnik																	

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla				Tlenek azotu				Diltlenek azotu			
2.	Data pomiaru	18.07.2019				18.07.2019				18.07.2019			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1			
		Warsztat / Teren CCTW Spawanie				Warsztat / Teren CCTW Spawanie				Warsztat / Teren CCTW Spawanie			
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;			
6.	Wynik pomiaru	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]			
		23	p.o.	<0,2	3,5	p.o.	<0,1	0,7	p.o.	<0,3			
		NDSCh	4,64		NDSCh	-		NDSCh		p.o.			
		117	p.o.		7	-		1,5	p.o.				
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	<p style="text-align: center;">Technik / Robotnik</p> <p style="text-align: center;">480 min</p> <p>Spawanie elementów stalowych metodą TIG w osłonie argonu. Szlifowanie spawów oraz ostrych krawędzi. Obsługa wiertarki stołowej, nawiercanie otworów. Prace przygotowawcze i zakończeniowe. Przerwa socjalna.</p>											

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Oleje mineralne wysokorafinowe z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna		
2.	Data pomiaru	18.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Warsztat / Teren CCTW Obróbka Skrawaniem		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
7.		5	p.o.	<0,1
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik 480 min Toczenie, ostrzenie noży z użyciem emulsji chłodzącej LOCTITE LB 8035. Prace przygotowawcze i zakończeniowe. Przerwa socjalna.		

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Benzen	
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 11/Instalacje doświadczalne	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;	
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]
		1,6	p.o.
		NDSch	Cw/NDS [mg/m ³]
		-	<0,2
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS	
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik	480 min
Prace badawcze, przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna.			

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla		
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 11/Instalacje Doświadczalne		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS [mg/m ³]	Xgw [mg/m ³]	Xgw/NDS [mg/m ³]
		23	p.o.	<0,2
		NDSch	-	-
		117	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik	480 min	
		Prace badawcze, przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna.		

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Benzen		
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 02/Instalacje doświadczalne		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
		1,6	p.o.	<0,2
		NDSch	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik	480 min	
Prace badawcze, przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna.				

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla		
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 02 Instalacje Doświadczalne		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS [mg/m ³]	Xgw [mg/m ³]	Xgw/NDS [mg/m ³]
		23	p.o.	<0,2
		NDSch		-
		117		-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik	480 min	Prace badawcze, przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna.

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla		
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Technologii Koksoowniczych		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS [mg/m ³]	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]
		23	p.o.	<0,2
		NDSCh	-	-
		117	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik	480 min	
Pokój nr 017 : Oznaczanie właściwości koksotwórczych: wskaźnik wolnego wydymiania, spiekalność metodą Rogi. Przerwa socjalna.				

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla		
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Technologii Koksowniczych		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS [mg/m ³]	Xgw [mg/m ³]	Xgw/NDS [mg/m ³]
		23	p.o.	<0,2
		NDSCh		-
		117		-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik	480 min	
Pokój nr 59, 60 : Oznaczanie właściwości koksotwórczych: plastyczność, dylatacja. Przerwa socjalna.				

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Benzen		Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) - jako suma ilościowych stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA		Toluen	
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.		15.07.2019 r.		15.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;	
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
		1,6	p.o.	<0,2	0,002	p.o.	<0,1
		NDSch	-	-	NDSch	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS	
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik 480 min					
Pokój nr 10: Oznaczanie węglipochodnych, analiza elementarna, destylacja, oznaczanie lepkości, gęstości. Prace przygotowawcze. Przerwa socjalna.							

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Rtęć, pary i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Hg		Chlorowodór	
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.		16.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1	
4.	Wykonujący pomiar	Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych		Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych	
5.	Metoda pomiaru	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31 PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31 PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05	
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	
7.		0,02	p.o.	<0,1	
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Asystent, Adiunkt	480 min	Inżynier / Asystent, Adiunkt	480 min
		Pokój nr 31, 33, 34, 35, 36: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, oznaczenie zawartości substancji chemicznych prób, oznaczenie składu popiołu, analiza petrograficzna. Przerwa socialna.			Pokój nr 31, 33, 34, 35, 36: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, oznaczenie zawartości substancji chemicznych prób, oznaczenie składu popiołu, analiza petrograficzna. Przerwa socialna.

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla				Tlenek azotu				Ditlenek azotu			
2.	Data pomiaru	16.07.2019				16.07.2019				16.07.2019			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1			
		Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych				Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych				Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych			
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;			
6.	Wynik pomiaru	NDS	Xgw [mg/m ³]	Xgw/NDS [mg/m ³]	NDS	Xgw [mg/m ³]	Xgw/NDS [mg/m ³]	NDS	Xgw [mg/m ³]	Xgw/NDS [mg/m ³]	NDS	Xgw [mg/m ³]	Xgw/NDS [mg/m ³]
		23	p.o.	<0,2	3,5	2,36	0,95	0,7	0,25	0,36			
		NDSch	-	-	NDSch	-	-	NDSch	-	-			
		117	-	-	7	-	-	1,5	-	-			
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	<p style="text-align: center;">Inżynier / Asystent, Adiunkt</p> <p style="text-align: center;">480 min</p> <p>Pokój nr 31, 33, 34, 35, 36: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, oznaczenie zawartości substancji chemicznych prób, oznaczenie składu popiołu, analiza petrograficzna. Przerwa socjalna.</p>											

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla				Tlenek azotu				Ditlenek azotu			
2.	Data pomiaru	15.07.2019				15.07.2019				15.07.2019			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1			
		Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych				Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych				Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych			
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;			
6.	Wynik pomiaru	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]	NDS	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]			
		23	p.o.	<0,2	3,5	p.o.	<0,1	0,7	p.o.	<0,3			
		NDSch	-	-	NDSch	-	-	NDSch	-	-			
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	Inżynier 480 min Pokój nr 39: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, analiza elementarna, oznaczanie ciepła spalania. Prace porządkowe. Przerwa socjalna.											

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla		
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS [mg/m ³]	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]
		23	p.o.	<0,2
		NDSCh	-	-
		117	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik 480 min Pokój nr 016: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób. Prace porządkowe. Przerwa socjalna.		

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Benzen				Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) - jako suma ilościowych stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA			
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.				15.07.2019 r.			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1			
4.	Wykonujący pomiar	Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych				Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych			
5.	Metoda pomiaru	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
6.	Wynik pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;			
6.		NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]		
		1,6	0,34	0,21	0,002	p.o.	<0,1		
		NDSch	-	-	NDSch	-	-		
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	Technik 480 min				Pokój nr 016: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób. Prace porządkowe. Przerwa socjalna.			

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Benzen		
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1		
		Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglpochodnych		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
		1,6	p.o.	<0,2
		NDSch	-	-
		-	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Inżynier	480 min	
		Pokój nr 55: przygotowanie wzorców odważania, przygotowanie materiału pochłaniającego do pobierania WWA. Prace przygotowawcze. Przerwa socjalna.		

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Amoniak		Cyanowodór i cyjanki w przeliczeniu na CN		Siarkowodór				
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.		15.07.2019 r.		15.07.2019 r.				
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				
		Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych		Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych		Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych				
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]			
		14	p.o.	<0,1	1	p.o.	<0,1	7	0,81	0,12
		NDSch	-	-	NDSch	-	-	NDSch	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS				
8.	Stanowisko pracy	Inżynier Pokój nr 37-38: przygotowanie próbek do oznaczeń zawartości WWA, analiza próbek metodą GC. Prace przygotowawcze. Przerwa socjalna.						480 min		

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Benzen				Dichlorometan				Toluen			
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.				15.07.2019 r.				15.07.2019 r.			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1			
		Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglowodórnych				Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglowodórnych				Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglowodórnych			
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;			
		NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]			
		1,6	p.o.	<0,2	88	p.o.	<0,1	100	p.o.	<0,1			
6.	Wynik pomiaru	NDSch				NDSch				NDSch			
		-				-				-			
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	<p style="text-align: center;">Inżynier</p> <p style="text-align: center;">480 min</p> <p>Pokój nr 37-38: przygotowanie próbek do oznaczeń zawartości WWA, analiza próbek metodą GC. Prace przygotowawcze. Przerwa socjalna.</p>											

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika / kod	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) - jako suma iloczynów stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA				Siarkowódór	
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.				15.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1	
		Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglowodnorodnych				Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglowodnorodnych	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;	
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
		0,002	p.o.	<0,1	7	p.o.	<0,1
		NDSCh	-	-	NDSCh	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS	
8.	Stanowisko pracy	Inżynier 480 min Pokój nr 37-38: przygotowanie próbek do oznaczeń zawartości WWA, analiza próbek metodą GC. Prace przygotowawcze. Przerwa socjalna.					

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH CZYNNIK CHEMICZNY

1.	Nazwa czynnika/ kod	Tlenek węgla		
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Zespół Badań Małoskalowych i Analizy Termicznej		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004;		
6.	Wynik pomiaru	NDS [mg/m ³]	X _{gw} [mg/m ³]	X _{gw} /NDS [mg/m ³]
		23	p.o.	<0,2
		NDSCh	-	-
		117	-	-
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Asystent / Adiunkt	480 min	
		Pokój nr 18, 20, 21: Prowadzenie analizy termicznej, porozymetrii rtęciowej, badań małoskalowych. Prace pomocnicze. Przerwa socialna.		

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Węgiel (brunatny, kamienny) - frakcja wdychalna		Węgiel (brunatny, kamienny) - frakcja respirabilna		Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.		15.07.2019 r.		15.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Przygotowanie prób (węgiel i koks)		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Przygotowanie prób (węgiel i koks)		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Przygotowanie prób (węgiel i koks)		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	
10		9,88	0,99	2,00	1,59	0,79	0,1	
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik						480 min
Pokój nr 012-013: prace pomocnicze, porządkowe, ważenie próbek, obsługa i kontrola pracy sit i młynów do mielenia węgla i koksu. Przerwa socjalna.								

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna				Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna					
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.				16.07.2019 r.					
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych					
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31					
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06					
6.	Wynik pomiaru	NDS		Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]		NDS		Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	
		10		1,93	0,19		0,1		p.o.	<0,1	
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS					
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Asystent, Adiunkt				480 min					
<p>Pokój nr 31, 33, 34, 35, 36: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, oznaczenie zawartości substancji chemicznych prób, oznaczenie składu popiołu, analiza petrograficzna. Przerwa socjalna.</p>											

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Węgiel (brunatny, kamienny) - frakcja wdychalna		Węgiel (brunatny, kamienny) - frakcja respirabilna		Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.		17.07.2019 r.		17.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW - Obiekt 02/Instalacja doświadczalna		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW - Obiekt 02/Instalacja doświadczalna		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW - Obiekt 02/Instalacja doświadczalna		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	
		10	2,35	0,24	2,00	0,65	0,32	
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik Prace badawcze, przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna.						480 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wjątkiem pyłów drewna oraz mąki - frakcja wdychalna		Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wjątkiem pyłów drewna oraz mąki - frakcja respirabilna	
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.		15.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Przygotowanie prób (biomasa)		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Przygotowanie prób (biomasa)	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06	
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	
		4	2,90	0,73	2
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS	
8.	Stanowisko pracy	Technik 480 min			
<p>Pokój nr 013-015: młynie próbek biomasy na młynach retsch, ważenie próbek, suszenie, transport. Prace pomocnicze i porządkowe. Przerwa socialna.</p>					

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna			Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.			15.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych			Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05			PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
7.		10	3,04	0,30	0,1	p.o.	<0,1
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS			Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik 480 min					
Pokój nr 016: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób. Prace porządkowe. Przerwa socjalna.							

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna				Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna			
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.				16.07.2019 r.			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych			
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06			
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]		
7.		10	1,97	0,20	0,1	p.o.	<0,1		
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	Inżynier 480 min							
		Pokój nr 39: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, analiza elementarna, oznaczanie ciepła spalania. Prace porządkowe. Przerwa socjalna.							

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Węgiel (brunatny, kamienny) - frakcja wdychalna		Węgiel (brunatny, kamienny) - frakcja respirabilna		Krzemionka krystaliczna (kwarc, kryształite) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.		16.07.2019 r.		16.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW - Obiekt 05/06 Węzeł mielenia, przesiewania i przygotowania mieszanki węglowej		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW - Obiekt 05/06 Węzeł mielenia, przesiewania i przygotowania mieszanki węglowej		Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW - Obiekt 05/06 Węzeł mielenia, przesiewania i przygotowania mieszanki węglowej		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	
10		7,34	0,73	2,0	1,78	0,89	NDS	Cw [mg/m ³]
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik						480 min
Przygotowanie mieszanki węglowej, przesiewanie i mielenie. Prace przygotowawczo-zakończeniowe. Przerwa socjalna.								

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna			Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalite) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.			17.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 11/Instalacje doświadczalne			Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 11/Instalacje doświadczalne		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05			PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
7.		10	1,70	0,17	0,1	p.o.	<0,1
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS			Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Inżynier / Technik			480 min		
		Prace badawcze, przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna.					

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna			Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	18.07.2019 r.			18.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Warsztat / Teren CCTW/Obróbka Skrawaniem			Instytut Chemicznej Przeróbki węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Warsztat / Teren CCTW/Obróbka Skrawaniem		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05			PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
		10	1,20	0,12	0,1	p.o.	<0,1
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS			Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik			480 min		
		Toczenie, ostrzenie noży z użyciem emulsji chłodzącej LOCTITE LB 8035. Prace przygotowawcze i zakończeniowe. Przerwa socjalna.					

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna				Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalite) - frakcja respirabilna			
2.	Data pomiaru	18.07.2019 r.				18.07.2019 r.			
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Warsztat / Teren CCTW/Prace budowlane				Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Warsztat / Teren CCTW/Prace budowlane			
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31				ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05				PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06			
6.	Wynik pomiaru	NDS		Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS		Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
7.		10		3,10	0,31	0,1		p.o.	<0,1
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS				Brak przekroczeń NDS			
8.	Stanowisko pracy	Technik 480 min							
Prace przygotowawcze i zakończeniowe (mieszanie zapraw, przycinanie elementów itp.). Prace murarskie i tynkarskie. Przerwa socjalna.									

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna			Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	18.07.2019 r.			18.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Warsztat / Teren CCTW Spawanie			Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Warsztat / Teren CCTW Spawanie		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05			PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
7.		10	2,28	0,23	0,1	p.o.	<0,1
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS			Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik / Robotnik 480 min					
<p>Spawanie elementów stalowych metodą TIG w osłonie argonu. Szlifowanie spawów oraz ostrych krawędzi. Obsługa wiertarki stołowej, nawiercanie otworów. Prace przygotowawcze i zakończeniowe. Przerwa socjalna.</p>							

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

PYŁ

1.	Nazwa czynnika/ kod	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna			Krzemionka krystaliczna (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna		
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.			17.07.2019 r.		
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW/Przygotowanie prób do badań			Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW/Przygotowanie prób do badań		
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31			ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31		
5.	Metoda pomiaru	PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.05			PN - Z - 04008-7:2002 + Az 1 :2004; PN - 91/Z - 04030.06		
6.	Wynik pomiaru	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]	NDS	Cw [mg/m ³]	Cw/NDS [mg/m ³]
		10	2,49	0,25	0,1	p.o.	<0,1
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS			Brak przekroczeń NDS		
8.	Stanowisko pracy	Technik			480 min		
<p>Pomieszczenie 19,20,27: Mielenie próbek biomasy, węgla, odpadów, stałych ubocznych produktów spalania na młynach retsch. Ważenie próbek, suszenie, transport. Prace pomocnicze i porządkowe. Przerwa socjalna.</p>							