

REJESTR CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA WYSTĘPUJĄCYCH NA STANOWISKACH PRACY

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla Zamkowa 1 41-803 Zabrze NIP 6480008765 REGON 000025945 (pieczętka, nadruk lub naklejka zakładu pracy zawierające nazwę, adres, NIP i REGON)	Inżynier/Asystent, Adiunkt (nazwa lub symbol stanowiska)	Nr karty: 10/RCS
		Data założenia rejestru: 2019-07-16 rok-miesiąc-dzień
		Lokalizacja stanowiska pracy: Budynek Główny ICHPW - p. nr 31, 33, 34, 35, 36
Charakterystyka stanowiska: (krótki opis technologii lub rodzaju produkcji, elementy wyposażenia, materiały, strefy zagrożenia, podstawowe czynności, sposób i czas ich wykonywania) przygotowanie prób, spalanie przygotowanych, oznaczenie zawartości substancji chemicznych, prób, oznaczenie składu popiołu, analiza petrograficzna		

Wykaz czynników szkodliwych występujących na stanowisku pracy		
Czynniki chemiczne	Czynniki fizyczne	Pyły
Krzemionka krystaliczna - kwarc; krystobalit - frakcja respirabilna	Hałas	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychalna
Tlenek węgla		
Tlenek azotu		
Ditlenek azotu		
Chlorowodór		
Rtęć, Pary i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Hg		

rok		2019	2020		
liczba pracujących ogółem na stanowiskach pracy		11	11		
w tym	kobiet	9	9		
	młodocianych	0	0		
	pracujących w porze nocnej	0	0		
liczba pracujących w warunkach przekroczenia wartości dopuszczalnych		0	0		

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH**CZYNNIKI CHEMICZNE**

Nazwa czynnika	Krzemionka krystaliczna - kwarc; krystobalit - frakcja respirabiln	Ditlenek Azotu	Tlenek azotu	Rtęć, Pary i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Hg
Data pomiaru	2019-07-16	2019-07-16	2019-07-16	2019-07-16
Miejsce pomiaru	Budynek Główny IHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36	Budynek Główny IHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36	Budynek Główny IHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36	Budynek Główny IHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36
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
Metoda pomiaru	PN-Z-04008- 7:2002+Az1:2004; PN- 91/Z-04030.06	PN-Z-04008- 7:2002+Az1:2004	PN-Z-04008- 7:2002+Az1:2004	PN-Z-04008- 7:2002+Az1:2004; PN- 91/Z-04030.05
Wynik pomiaru -ocena NDS -ocena NDSP	po 0.1 NDS	Xgw 0.25 Xgw/NDS0.36 0.7 NDS 1.5 NDSP	2.36 3.5 NDS 7 NDSP	po 0.02 NDS
Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS	Brak przekroczeń NDS	Brak przekroczeń NDS	Brak przekroczeń NDS
Stanowisko pracy	Inżynier/Asystent, Adiunkt	Inżynier/Asystent, Adiunkt	Inżynier/Asystent, Adiunkt	Inżynier/Asystent, Adiunkt

Nazwa czynnika	Tlenek węgla	Chlorowodór	Tlenek azotu
Data pomiaru	2019-07-16	2019-07-16	2020-07-30
Miejsce pomiaru	Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36	Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36	Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36
Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	CBiDGP Łędziny
Metoda pomiaru	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004; PN-91/Z-04030.05	PN-Z-04008- 7:2002+Az1:2004;PN-EN 689:2002;PB-101; PN-Z-04009- 11:2008
Wynik pomiaru -ocena NDS -ocena NDSP	po 23 NDS	Cw 0.37 5 NDS NDSP	Wskaźnik narażenia [mg/m3]: <0.23 Krotność NDS: <0.1 NDS
Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS	Brak przekroczeń NDS	Brak przekroczeń NDS
Stanowisko pracy	Inżynier/Asystent, Adiunkt	Inżynier/Asystent, Adiunkt	Inżynier/Asystent, Adiunkt

CZYNNIKI FIZYCZNE

Nazwa czynnika	Hałas
Data pomiaru	2019-07-16
Miejsce pomiaru	Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36
Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
Metoda pomiaru	w/g PN-N-01307:1994; PN-EN ISO 9612:2011
Wynik pomiaru -ocena NDN	69.6 0.2 NDN
Interpretacja wyniku	Brak orzeczeń NDN
Stanowisko pracy	Inżynier/Asystent, Adiunkt

PYŁY

Nazwa czynnika	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - frakcja wdychana
Data pomiaru	2019-07-16
Miejsce pomiaru	Budynek Główny ICHPW - Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych: p. nr 31, 33, 34, 35, 36
Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
Metoda pomiaru	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004; PN-91/Z-04030.05
Wynik pomiaru -ocena NDS	Cw 1.93 Cw/NDS0.19 10 NDS
Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS
Stanowisko pracy	Inżynier/Asystent, Adiunkt