

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)	Technik (nazwa lub symbol stanowiska)	Nr karty: 5/RCS
		Data założenia rejestru: 2019-07-15 rok-miesiąc-dzień
		Lokalizacja stanowiska pracy: Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013

Charakterystyka stanowiska:

(krótki opis technologii lub rodzaju produkcji, elementy wyposażenia, materiały, strefy zagrożenia, podstawowe czynności, sposób i czas ich wykonywania)

Prace pomocnicze, porządkowe, ważenie próbek, obsługa i kontrola pracy sit i młynów do mielenia węgla i koksu,

Wykaz czynników szkodliwych występujących na stanowisku pracy

Czynniki chemiczne	Czynniki fizyczne	Pyły
Krzemionka krystaliczna - kwarc; krystobalit - frakcja respirabilna	Hałas	Węgiel (kamienny, brunatny) frakcja respirabilna
		Węgiel (kamienny, brunatny) frakcja wdychana

rok	2019	2020		
liczba pracujących ogółem na stanowiskach pracy	8	6		
w tym	kobiet	3	4	
	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	Krzemionka krystaliczna - kwarc; krystobalit - frakcja respirabiln	Krzemionka krystaliczna - kwarc; krystobalit - frakcja respirabiln
Data pomiaru	2019-07-15	2020-07-30	2020-10-20
Miejsce pomiaru	Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013	Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013	Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013
Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	CBiDGP Łęczyny	CBiDGP Łęczyny
Metoda pomiaru	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004; PN-91/Z-04030.06	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004;PN-EN 689:2002;PB-101; Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, nr 4(74), s. 117-130	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004;PN-EN 689:2002;PB-101; Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, nr 4(74), s. 117-130
Wynik pomiaru -ocena NDS -ocena NDSP	Cw 1.59 Cw/NDS 0.79 2 NDS	Wskaźnik narażenia [mg/m3]: Cw = 0.0649 Krotność NDS: 0.65 NDS	Wskaźnik narażenia <0.0070; NDS < 0.1 0.0070 NDS 0.1 NDSP
Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS	Stężenie substancji chemicznej nie przekracza wartości dopuszczalnej.	Stężenie substancji chemicznej nie przekracza wartości dopuszczalnej.
Stanowisko pracy	Technik	Technik	Technik

CZYNNIKI FIZYCZNE

Nazwa czynnika	Hałas
Data pomiaru	2019-07-15
Miejsce pomiaru	Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013
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	62 0.2 NDN
Interpretacja wyniku	Brak orzekroczeń NDN
Stanowisko pracy	Technik

PYŁY

Nazwa czynnika	Węgiel (kamienny, brunatny) frakcja respilabilna	Węgiel (kamienny, brunatny) frakcja wdychana	Węgiel (kamienny, brunatny) frakcja respilabilna
Data pomiaru	2019-07-15	2020-07-28	2020-07-30
Miejsce pomiaru	Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013	Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013	Budynek Główny ICHPW - Przygotowanie prób (węgiel i koks): p.nr 012-013
Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	CBiDGP Łęczyny	CBiDGP Łęczyny
Metoda pomiaru	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004; PN-91/Z-04030.05	w/g węgiel (kamienny, brunatny): frakcja wdychalna; PN-91/Z-04030/05	w/g węgiel (kamienny, brunatny): frakcja wdychalna; PN-91/Z-04030/05
Wynik pomiaru -ocena NDS	Cw 9.88 Cw/NDS 0.99 10 NDS	po 0.1 NDS	- (frakcja respirabilna) Krotność NDS (frakcja respirabilna): <0.1 NDS
Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDS	Stężenie frakcji wdychanej nie przekracza wartości dopuszczalnej.	Stężenie frakcji respirabilnej nie przekracza wartości dopuszczalnej
Stanowisko pracy	Technik	Technik	Technik