

Informacja dla pracowników na temat wyników badań czynników szkodliwych na stanowiskach pracy w INSTYTUTUCIE CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA Budynek Główny

W dniu 06.06.2017 w oparciu o harmonogram badań środowiskowych zostały przeprowadzone pomiary czynników szkodliwych na wybranych stanowiskach przez Centralne Laboratorium ds. Badań Środowiska Pracy „Bielaszka” na terenie Budynku Głównego ICHPW (sprawozdanie nr CLBSP/0642/17/S). Wyniki pomiarów przedstawiono poniżej:

1. Laborant/Technik – pokoje nr 012,013,przygotownie prób (węgiel i koks)
 - hałas – 81,9 dB (norma-NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 2,1mg/m³ (norma-NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny -0,6 nie podlega ocenie
2. Laborant - pokój 13,15,przygotowanie prób (biomasa)
 - hałas – 75,0 dB (norma-NDN wynosi 85 dB),
 - pył całkowity – 1,4 mg/m³ (norma-NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny -0,2 nie podlega ocenie
3. Asystent – pokój nr 18,20,21,zespół badań małoskalowych i analizy termicznej
 - hałas – 64,4 dB (norma wynosi 85 dB)
 - benzen –0,34 mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 1,6 mg/m³)
 - rtęć- 0,00125mg/m³ (norma NDS 0,02 mg/m³)
 - tlenek węgla- 3,1mg/m³(norma NDS 23 mg/m³)
4. Inżynier - pokój nr 23
 - hałas – 61,9 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
 - rtęć- 0,00125mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 0,02 mg/m³)
5. Inżynier– pokój nr 37,38
 - hałas – 66,1 dB (norma-NDN wynosi 85 dB)
 - benzen-1,55 mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 1,6 mg/m³)
 - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne-0,000625 mg/m³ (norma NDS wynosi 0,02)
6. Inżynier – pokój nr 55
 - hałas – 58,3 dB (norma-NDN wynosi 85 dB)
 - benzen- 0,34 mg/m³ (norma NDS wynosi 1,6 mg/m³)
7. Laborant/Technik - pokój nr 16
 - hałas – 66,2 dB (norma-NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 1,2mg/m³ (norma-NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny -0,2 nie podlega ocenie
 - benzen - 0,34 mg/m³ (nie przekracza wartość normy NDS 1,6 mg/m³)
 - tlenek węgla- 3,1mg/m³ (norma NDS 23mg/m³)
8. Technik/Laborant - pokój 39
 - hałas – 65,0 dB (norma-NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 1,5mg/m³ (norma-NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny -0,3 nie podlega ocenie
 - benzen-0,34 mg/m³ (nie przekracza wartość normy NDS 1,6 mg/m³)
 - ditlenek azotu-0,4 mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 0,7mg/m³)
 - tlenek azotu—0,41 mg/m³ (nie przekracza ,wartość normy NDS 3,5 NDS mg/m³)
 - tlenek węgla-- 3,1mg/m³ (nie przekracza ,wartość normy NDS 23 mg/m³)



9. Technik/Laborant pokój 31,33,34,35,36
- hałas – 62,4 dB (norma-NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 1,3mg/m³ (norma-NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny -0,2 nie podlega ocenie
 - amoniak- 1,12 mg/m³ (norma NDS 14 mg/m³)
 - ditlenek azotu- 0,4 mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 0,7mg/m³)
 - tlenek azotu-0,41 mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 3,5 NDS mg/m³)
 - tlenek węgla- 3,1mg/m³ (norma NDS 23mg/m³)
10. Inżynier/Technik pokój 17
- hałas – 55,8 dB (norma-NDN wynosi 85 dB)
 - benzen- 0,34 mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 1,6 mg/m³)
 - toluen- 0,83mg/m³ (nie przekracza, wartość normy NDS 100)

Za zgodność ze sprawozdaniem
Starszy Inspektor BHP Łukasz Gawliński


Starszy Inspektor BHP
Łukasz Gawliński

Informacja dla pracowników na temat wyników badań czynników szkodliwych na stanowiskach pracy w INSTYTUTUCIE CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA Obiekty CCTW

W dniu 14.06.2017 roku w oparciu o harmonogram badań środowiskowych zostały przeprowadzone pomiary czynników szkodliwych na wybranych stanowiskach przez Centralne Laboratorium ds. Badań Środowiska Pracy „Bielaszka” na terenie CCTW Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze (sprawozdanie nr CLBSP/0643/17/S).

Wyniki pomiarów przedstawiono poniżej:

1. Inżynier/Technik - obiekt 11 teren CCTW
 - hałas – 66,2 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 1,3 (norma - NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny - 0,3 mg/ m³ stężenie nie podlega ocenie
 - benzen-0,34 (nie przekracza wartości dopuszczalnej norma NDS wynosi 1,6 mg/m³)
2. Inżynier/Technik - obiekt 11 teren CCTW
 - hałas – 65,9 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 1,5(norma - NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny- 0,4 mg/ m³ stężenie nie podlega ocenie
 - benzen- 0,34 (nie przekracza wartości dopuszczalnej norma NDS wynosi 1,6 mg/m³)
3. Inżynier/Technik - obiekt 02 teren CCTW
 - hałas – 66,6 dB (norma- NDN wynosi 89 dB)
 - pył całkowity – 0,7 mg/m³ (norma- NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny- 0,2 mg/ m³ stężenie nie podlega ocenie
 - pyły węgla kamiennego i brunatnego zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2%
4. Inżynier/Technik – obiekt 5/6 Węglownia teren CCTW
 - hałas – 76,2 dB (norma- NDN wynosi 89 dB)
 - pył całkowity – 1,9mg/m³ (norma dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny –0,6 mg/ m³ stężenie nie podlega ocenie
5. Technik (ślusarz-spawacz) – warsztat na terenie obiektu 03 CCTW
 - hałas – 80,7 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 5,5 mg/m³ (norma NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny –1,7 mg/ m³ stężenie nie podlega ocenie
 - mangan i jego związki nieorganiczne – frakcja wdychana – 0,038mg/m³ (norma NDS 0,2 mg/m³)
 - tlenki żelaza – 0,85mg/m³ (norma NDS wynosi 5,0 mg/m³)
 - ditlenek azotu – 0,24 mg/m³ (norma NDS wynosi 0,7 mg/m³)
 - tlenek azotu – 0,21 mg/m³ (norma NDS wynosi 3,5 mg/m³)
 - tlenek węgla – 4,2 mg/m³ (norma NDS wynosi 23,0 mg/m³)
6. Technik (tokarz) – warsztat na terenie obiektu 03 CCTW
 - hałas – 81,8 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
 - pył całkowity – 1,8 mg/m³ (norma NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)
 - pył respirabilny- 0,5 mg/m³ stężenie nie podlega ocenie
 - oleje mineralne – 0,3 mg/m³ (norma NDS wynosi 5 mg/m³)

Za zgodność ze sprawozdaniem
Starszy Inspektor BHP Łukasz Gawliński

Starszy Inspektor BHP

Łukasz Gawliński

Podsumowanie wyników w podziale na rodzaj czynników oraz obiekty CCTW

I. Czynniki fizyczne:

OB. 11 Inżynier/Technik

hałas – 66,2 dB (norma NDN wynosi 85 dB)

OB. 11 Inżynier/Technik

hałas – 65,9 dB (norma NDN wynosi 85 dB)

OB. 02 Inżynier/Technik

hałas – 66,6 dB (norma NDN wynosi 85 dB)

OB. 5/6 Węglownia Inżynier/Technik

hałas – 76,2 dB (norma NDN wynosi 85 dB)

OB. 03 Technik ślusarz-spawacz

hałas – 80,7 dB (norma NDN wynosi 85 dB)

OB. 03 Tokarz

hałas – 81,8 dB (norma NDN wynosi 85 dB)

II. Pyły:

OB. 11 Inżynier/Technik

pył całkowity – 1,3 mg/m³ (norma NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)

pył respirabilny -0,3 mg/m³ stężenie nie podlega ocenie

OB. 11 Inżynier/Technik

pył całkowity – 1,5 mg/m³ (norma- NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)

pył respirabilny – 0,4 mg/m³ stężenie nie podlega ocenie

OB. 02 Inżynier/Technik

pył całkowity – 0,7 mg/m³ (norma dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)

pył respirabilny -0,2 mg/m³ stężenie nie podlega ocenie

OB. 5/6 Węglownia

pył całkowity – 1,9 mg/m³ (norma NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)

pył respirabilny -0,6 mg/m³ stężenie nie podlega ocenie

OB. 03 Technik ślusarz-spawacz

pył całkowity – 5,5 mg/m³ (norma dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)

pył respirabilny -1,7 mg/m³ stężenie nie podlega ocenie



OB. 03 Tokarz

pył całkowity – 1,8 mg/m³ (norma NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m³)

pył respirabilny -0,5 mg/m³ stężenie nie podlega ocenie

III. Czynniki chemiczne:

OB. 11 Inżynier/Technik

benzen – 0,34 mg/m³ nie przekracza wartości dopuszczalnej, norma NDS wynosi 1,6 mg/m³

OB. 11 Inżynier/Technik

benzen – 0,34 mg/m³ nie przekracza wartości dopuszczalnej, norma NDS wynosi 1,6 mg/m³

OB. 03 Technik ślusarz-spawacz

mangan i jego związki nieorganiczne – frakcja wdychana – 0,038 mg/m³(norma NDS wynosi 0,2mg/m³)

tlenki żelaza – 0,85 mg/m³(nie przekracza wartości dopuszczalnej, norma NDS wynosi 5,0mg/m³)

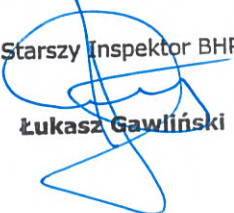
ditlenek azotu – 0,24 mg/m³ (nie przekracza wartości dopuszczalnej norma NDS wynosi 0,7 mg/m³)

tlenek azotu – 0,21 mg/m³(nie przekracza wartości dopuszczalnej norma NDS wynosi 3,5 mg/m³)

tlenek węgla – 4,2 mg/m³(norma NDS wynosi 23,0 mg/m³)

OB. 03 Tokarz

oleje mineralne – 0,3 mg/m³ (norma NDS wynosi 5 mg/m³)

Starszy Inspektor BHP

Łukasz Gawliński