



PTHU
BIELASZKA

P. T. H. U „BIELASZKA”
Stanisław Bielaszka
CENTRALNE LABORATORIUM
d/s Badań Środowiska Pracy

Akredytacja
Polskiego Centrum
Akredytacji



AB 340



w zakresie:
badań
fizyko-chemicznych
w środowisku pracy

Jastrzębie Zdrój dnia 13.07.2011r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ **NR CLBSP/0607/11/S**

wykonanych na stanowiskach pracy wraz z oceną higieniczną.

Pomiary dotyczą hałasu z analizą oktawową i doбором ochronników słuchu

ZLECENIODAWCA : GÓRAŹDZE KRUSZYWA
SP. Z O.O.
CHORULA
ul. Cementowa 1
47-316 Góraźdże
Kopalnia Kobylice
47-253 Cisek

DATA WYKONANIA SPRAWOZDANIA : 13.07.2011

44-330 Jastrzębie Zdrój
ul. Pszczyńska 8
tel./fax 32 47 34 051
e-mail: laboratorium_bielaszka@wp.pl

Bank Spółdzielczy O/Jastrzębie
09 8470 0001 2001 0014 2306 0001
NIP: 633-000-01-82

ZATWIERDZIŁ : Stefan Banko

WYKONANO
13.07.2011

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów w dniu pomiarów.
Bez pisemnej zgody CLBSP sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Centralne Laboratorium d/s Badań Środowiska Pracy Stanisław Bielaszka 44-330 Jastrzębie Zdrój	Wyniki badań Sprawozdanie z badań nr CLBSP/0607/11/S	strona/stron 17 / 24
		Data wykonania sprawozdania: 13.07.2011

GÓRAŹDŹE KRUSZYWA SP. Z O.O.
CHORULA UL. CEMENTOWA 1, 47-316 GÓRAŹDŹE
KOPALNIA KOBYLICE 47-253 CISEK
Sortownia
Obsługa kruszarki

**** HAŁAS ****

Data pomiarów.....:14.06.2011

L.P.	Okoliczności pomiarów	Czas eksp. [min]	Równoważny poziom dźwięku [dB]	Maksym. poziom dźwięku A [dB]	Szczyt. poziom dźwięku C [dB]	Poz. ekspoz. na hałas dla 8 godz. $L_{EX,8h}$ [dB]	Przekroczenie dopuszcz. $L_{EX,8h}$ [dB]	Krotność wartości dopuszcz. $L_{EX,8h}$	
1	Prace związane z kontrolą kruszarki - pomiar na pomostie	15	92.5 ±0.4	97.8	114.6	77.6 ±1.6	-	0.18	
Częstotliwość środk. pasma oktaw. [Hz]		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Poziom ciśnienia akustycznego [dB]		68.5	73.1	78.5	83.8	85.4	74.7	70.3	62.8
2	Pomiar w pomieszczeniu sterowni urządzeń, przerwy technologiczne, przerwa socjalna	465	62.4 ±0.4	63.8	78.4				

Podana niepewność pomiarów jest rozszerzoną niepewnością złożoną dla poziomu ufności 95% (k=2).

Wartości dopuszczalne:

Poziom ekspozycji na hałas: 85 [dB]
Maksymalny poziom dźwięku A: 115 [dB]
Szczytowy poziom dźwięku C: 135 [dB]

Stanowisko nr 2

Zestawienie poziomów dźwięku A i poziomów ekspozycji $L_{EX,8h}$ dla różnych ochronników słuchu:

L.P.	TYP OCHRONNIKA	Numer okul.	Poziom dźwięku A pod ochronnikiem [dB]	Poziom ekspozycji $L_{EX,8h}$ [dB] z ochronnikiem	Ocena wielkości tłumienia
1	JSP MONACO	1	58.5	62.3	Za duże
2	EarSoft	1	60.3	62.3	Za duże
3	EarSoft Neon	1	60.3	62.3	Za duże
4	AEARO Peltor Optime III H540A	1	60.4	62.3	Za duże
5	OPTIME III H540B	1	60.6	62.3	Za duże
6	PELTOR H10A	1	60.7	62.3	Za duże



PTHU
BIELASZKA

P. T. H. U. "BIELASZKA"
Stanisław Bielaszka
CENTRALNE LABORATORIUM
d/s Badań Środowiska Pracy

Akredytacja
Polskiego Centrum
Akredytacji



AB 340



w zakresie:
badań
fizyko-chemicznych
w środowisku pracy
i środowisku naturalnym

Jastrzębie-Zdrój dnia 04.07.2013r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ **NR CLBSP/0587/13/S**

wykonanych na stanowiskach pracy wraz z oceną higieniczną.

ZLECENIODAWCA: GÓRAŹDŹE KRUSZYWA Sp. z o.o.
Chorula
ul. Cementowa 1
47-316 Góraźdze

KOPALNIA KOBYLICE
47-253 Cisek

DATA WYKONANIA SPRAWOZDANIA : 04.07.2013

ZATWIERDZIŁ : Stefan Banko

DYREKTOR
Stefan Banko

44-330 Jastrzębie Zdrój
ul. Pszczyńska 8
tel./fax (032) 47-34-051
e-mail:
laboratorium_bielaszka@wp.pl

Spółdzielczy O/Jastrzębie
8470 0001 2001 0014 2306 0001
NIP 633-000-01-82

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów w dniu pomiarów.
Bez pisemnej zgody CLBSP sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

GÓRAŹDŹE KRUSZYWA Sp. z o.o.
Chorula ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdze
Kopalnia Kobylce
47-253 Cisek
Sortownia
Operator ładowarki KOMATSU WA 470

**** HAŁAS ****

Data pomiarów.....:10.06.2013

L.P.	Wykonywane zadanie	Czas trwania zadania Tm [min]	Czas trwania pomiarów [min]	Wyniki jednostkowe [dB]	Równoważny poziom dźwięku A [dB]	Maksym. poziom dźwięku A [dB]	Szczyt. poziom dźwięku C [dB]	Poz. ekspoz. na hałas dla 8 godz. L _{EX,8h} [dB]	Krotność wartości dopuszcz. L _{EX,8h}
1	Prace przygotowawcze, obsługa OC ładowarki	30 -	5	64.2 64.5 64.8	64.5	68.3	80.7	69.0 (+)2.0	<0.10
2	Obsługa ładowarki - załadunek kruszywa na samochody	390 -	5	69.3 69.7 70.2	69.7	73.8	82.1		
3	Perzerwy technologiczne, przerwa socjalna	60 -	5	60.5 60.9 61.3	60.9	68.5	79.2		

Podana niepewność wyników pomiarów jest rozszerzoną niepewnością przy jednostronnym poziomie ufności 95% (k=1.65).

Wartości dopuszczalne:

Poziom ekspozycji na hałas: 85 [dB]
Maksymalny poziom dźwięku A: 115 [dB]
Szczytowy poziom dźwięku C: 135 [dB]

Stanowisko nr 3

Stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników z wymaganiami:
Poziom ekspozycji na hałas nie przekracza wartości dopuszczalnej.
Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej.
Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej.



PTU
BIELASZKA

**PTHU „Stanisław Bielaszka”
CENTRALNE LABORATORIUM
d/s Badań Środowiska Pracy**

**Akredytacja
Polskiego Centrum
Akredytacji**



AB 340



**w zakresie:
badań
fizyko-chemicznych
w środowisku pracy**

Jastrzębie-Zdrój dnia 28.05.2015r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR CLBSP/0424/15/S

wykonanych na stanowiskach pracy wraz z oceną higieniczną.

ZLECENIODAWCA: GÓRAŹDŹE KRUSZYWA Sp. z o.o.
Chorula
ul. Cementowa 1
47-316 Góraźdze

KOPALNIA KOBYLICE
47-253 Cisek

DATA WYKONANIA SPRAWOZDANIA : 28.05.2015

ZATWIERDZIŁ : Stefan Banko



**44-330 Jastrzębie Zdrój
ul. Pszczyńska 8
tel./fax (032) 47-34-051
e-mail:
laboratorium_bielaszka@wp.pl**

**Bank Spółdzielczy O/Jastrzębie
09 8470 0001 2001 0014 2306 0001
NIP 633-000-01-82**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów w dniu pomiarów.
Bez pisemnej zgody CLBSP sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

GÓRAŹDŹE KRUSZYWA Sp. z o.o.
Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdze
KOPALNIA KOBYLICE
47-253 Cisek
Obsługa urządzeń sortujaco - kruszących

**** HAŁAS ****

Data pomiarów.....:18.05.2015

L.P.	Wykonywana czynność	Czas trwania czynności Tm [min]	Czas trwania pomiarów [min]	Wyniki jednostkowe [dB]	Równo- ważny poziom dźwięku A [dB]	Maksym. poziom dźwięku A [dB]	Szczyt. poziom dźwięku C [dB]	Poz. ekspoz. na hałas dla 8 godz. L _{EX, 8h} [dB]	Krotność wartości dopuszcz. L _{EX, 8h}
					L _{EX, 8h, m} [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	
1	Pomiar wykonano podczas kontroli urządzeń sortujaco - kruszących przez przystąpieniem do pracy.	30 -	5	68.9 69.3 69.7	69.3 ----- 57.3	77.1 77.5 77.9	90.3 90.5 90.8	76.7 (+)1.6	0.15
2	Pomiar wykonano podczas obsługi urządzeń sortujaco - kruszących w pomieszczeniu sterowni, przerwa socjalna.	420 -	5	71.2 71.6 71.4	71.4 ----- 70.8	76.1 76.3 76.6	92.8 92.9 93.1		
3	Pomiar wykonano podczas kontroli pracy urządzeń sortujaco - kruszących - pomiar na pomostach.	30 -	5	87.0 87.4 87.8	87.4 ----- 75.4	90.3 90.6 91.0	114.0 114.2 114.5		
Częstotliwość środk. pasma oktaw. [Hz]		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Poziom ciśnienia akustycznego [dB]		64.3	69.7	75.3	78.9	79.9	82.6	82.4	76.4

Podana niepewność wyników pomiarów jest rozszerzoną niepewnością przy jednostronnym poziomie ufności 95% (k=1.65).

Wartości dopuszczalne:

Poziom ekspozycji na hałas: 85 [dB]
Maksymalny poziomy dźwięku A: 115 [dB]
Szczytowy poziomy dźwięku C: 135 [dB]

Stanowisko nr 1



BIELASZKA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
TRANSPORTOWO-HANDLOWO-USŁUGOWE „BIELASZKA”**

**CENTRALNE LABORATORIUM DS. BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY
„STANISŁAW BIELASZKA”**

**Akredytacja
Polskiego Centrum
Akredytacji**



AB 340



**Dziedzina/przedmiot
badań:**

Badania chemiczne i pobieranie próbek powietrza, pyłów

Badania dotyczące inżynierii środowiska - drgania w środowisku pracy, pole elektromagnetyczne w środowisku pracy/ogólnym, hałas w środowisku pracy/ogólnym, promieniowanie optyczne, mikroklimat

Badania właściwości optycznych (nielaserowe promieniowanie optyczne) - emisja promieniowania przez maszyny

Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek powietrza

Jastrzębie-Zdrój dnia 17.07.2019r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR CLBSP/0604/19/S

wykonanych na stanowiskach pracy wraz z oceną higieniczną.

ZLECENIODAWCA: Górażdze Kruszywa Sp. z o.o.
Chorula, ul. Cementowa 1
47-316 Górażdze

MIEJCE POMIARU : Kopalnia Kobylice
47-253 Cisek

CEL BADANIA: Ocena zgodności w obszarach regulowanych prawnie.

Pomiary wykonał:

Mariusz Rusin

Osoba autoryzująca
wyniki badań w zakresie
zagrożeń chemicznych
i pyłowych:

Dorota Jakubczyk

Kierownik Pracowni Zagrożeń
Chemicznych i Pyłowych
Główny Specjalista Techniczny
[Signature]
mgr Dorota Jakubczyk

Osoba autoryzująca
wyniki badań w zakresie
zagrożeń fizycznych:

Joanna Gruntowska

Kierownik Pracowni
Zagrożeń Fizycznych
[Signature]
mgr inż. J. Gruntowska

44-330 Jastrzębie-Zdrój
ul. Pszczyńska 8
tel./fax 32 47-34-051
e-mail:

laboratorium_bielaszka@wp.pl

Bank Spółdzielczy O/Jastrzębie
Nr 09 8470 0001 2001 0014 2306 0001
NIP 633-000-01-82

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów w dniu pomiarów.
Bez pisemnej zgody CLBSP sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

GÓRAŹDŹE KRUSZYWA Sp. z o.o.
Chorula, ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdze
KOPALNIA KOBYLICE
47-253 Cisek
Operator pogłębiarki KBPL-300

**** HAŁAS ****

Data pomiarów.....:12.06.2019

L.P.	Wykonywana czynność	Czas trwania czynności Tm [min]	Czas trwania pomiarów [min]	Wyniki jedno- stkowe [dB]	Równo- ważny poziom dźwięku A [dB] ----- L _{EX,8h,m} [dB]	Maksym. poziom dźwięku A [dB]	Szczyt. poziom dźwięku C [dB]	Poz.ekspoz. na hałas dla 8 godz. L _{EX,8h} [dB]	Krotność wartości dopuszcz. L _{EX,8h}
1	Prace przygotowawcze, kontrola urządzeń, przerwy technologiczne, przerwa socjalna	60 -	5	65.3 65.8 66.5 ----- 56.9	65.9 ----- 56.9	69.7	83.4	72.3 (+)1.5	<0.10
2	Pomiar w kabinie sterowni podczas obsługi pogłębiarki	360 -	5	70.6 71.0 71.8 ----- 69.9	71.2 ----- 69.9	76.0	102.3		
3	Pomiar wykonano na pomoście podczas kontroli pracy urządzeń	60 -	5	76.6 77.1 77.9 ----- 68.2	77.2 ----- 68.2	84.2	100.3		

Podana niepewność wyników pomiarów jest rozszerzoną niepewnością przy jednostronnym poziomie ufności 95% (k=1.65).

Wartości dopuszczalne:

Poziom ekspozycji na hałas: 85 [dB]
Maksymalny poziomy dźwięku A: 115 [dB]
Szczytowy poziomy dźwięku C: 135 [dB]

Stanowisko nr 1

Stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników z wymaganiami:

Poziom ekspozycji na hałas nie przekracza wartości dopuszczalnej.
Maksymalny poziomy dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej.
Szczytowy poziomy dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej.