

10529/P/22	09:30	Szok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwiazku Orła Białego	Nr próbki	Godz. Pobr. Ozn. Klienta	Rozszerzona identyfikacja próbki
10530/P/22	09:50	Szok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie			
10531/P/22	10:10	Szok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Głowina			
10532/P/22	10:30	Szok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipowka			
10533/P/22	10:45	Szok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabowniska			
10534/P/22	11:00	Szok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada			

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Dane pozytkane od klienta zaznaczono kursywą.

Wyjątki spora zakresu akredytacji zostały oznaczone literą "N". Laboratorium osiągnęło 95% wsprzęgowej/danego obiektów i są wykazane z niewprowadzona rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95%.

Górnicy

Oznaczenie wieleksici opadu pytu z okresemitem zawartością ołowiu / kadmu w Dąbrowie Cel badania

badania

Inne informacje dotyczące

próbek:



Data: 2023-01-30

RPW/2327/2023 p

29-12-2022

Nr protokołu pobrania próbki:

Data przyjęcia próbki

29-12-2022

Data rozpozecia / zakończenia

badan

KONIEC SPRAWOZDANIA

נימר ועוצמאן ווינטער

۲۰۷

本日の会議事項は次のとおり

Zatwierdz!

1 - 3 Bozena Pasieka

Wyniki uwzględniają niepełnosprawne zawiązane z podberaniem probek.

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	10532/P/22	10533/P/22	10534/P/22
1.	Opad pytu PB-38/KT wyd. I z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	2,3 ± 0,5	1,4 ± 0,3	0,9 ± 0,2
2.	kadm PB-18/KT wyd. I z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00009	<0,00009	<0,00009
3.	Olów PB-18/KT wyd. I z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00182 ± 0,00058 ±	0,000109 ± 0,00035 ±	0,000033 ± 0,000033 ±

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	10529/P/22	10530/P/22	10531/P/22
1.	Opad pytu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	4,3 ± 0,9	6,2 ± 1,3	3,5 ± 0,3
2.	kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00009	<0,00009	<0,00009
3.	Oflow PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00127 ± 0,00119 ± 0,00073	0,00073	0,00049

Legenda: ■ - nie bądano

Wyniki badań

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłosrod wielkiszycz elementów tego pyłu można wyrobić:

- płaskie płytki o średnicy do 0,2 mm

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłosrod wielkiszycz elementów tego pyłu można wyrobić:

- ziarna o średnicy do 0,7 mm

P/10531/2022 - ul. Główna

- płaskie płytki o średnicy do 0,3 mm

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłosrod wielkiszycz elementów tego pyłu można wyrobić:

- ziarna o średnicy do 0,5 mm

P/10530/2022 - ul. Kazdebie

- płaskie płytki o średnicy do 0,3 mm

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłosrod wielkiszycz elementów tego pyłu można wyrobić:

- ziarna o średnicy do 0,5 mm

P/10529/2022 - ul. Zwiazku Orla Białegó

Wyznacza makroskopowa opadu pyłu popranych w 6 punktach, w mięscowosci Dąbrowa Gorlicka.

Obserwacja makroskopowa opadu pyłu popranych w 6 punktach, w mięscowosci Dąbrowa Gorlicka.

Wyznacza makroskopowa opadu pyłu popranych w 6 punktach, w mięscowosci Dąbrowa Gorlicka.

okresie od 30.11.2022r. do 29.12.2022r. Próbki oznaczone są numerami laboratoryjnymi:

parownicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji pyłu pochodzących z laboratorium próbek w Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną pyłu zgromadzonych w obserwacji makroskopowej, obserwującą optyczną pyłu zgromadzonych w okresie od 30.11.2022r. do 29.12.2022r. Próbki oznaczone są numerami laboratoryjnymi:

Wydziału Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

Badań Wykonnej przez Centralne Laboratorium Badań Biogeograficznych Inspektoratu Ochrony Środowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie

Notatka z obserwacji makroskopowej pyłu zgromadzonych w szkianych naczyniach -

parownicach.

Digitized by srujanika@gmail.com

1

EDUCATIONAL PRAGMATICS

meine Waldesfahrt Diana

M
E
G
A
S

Snowline Specjalista

- ziarna o srednicy do 0,25 mm
 - paska polyskujaca patak o srednicy do 0,35 mm
 - nieliczne odlamki szkliste, najwiekszy o wymiarach 0,34 x 1,75 mm

W probe stwierdzono szary pył o rozmiarach granulacji. Sporość wiekszych elementów tego typu można wyroznić:

P/10534/2022 - ul. 11 Listopada

- ziarana o srednicy do 0,3 mm
 - plaskie polyskujace platki o srednicy do 0,3 mm

W produkcji stworzono szary pył o zroznicowanym granulacjach, sposród których wykazano elementów tego typu

P/10533/2022 - UL. GRADBOCINSKA

- zjednačenje srednjicí do 0,3 mm
přesné polypropylénové plátky o sredníci do 0,25 mm

w produkcji stwierdzono szary p. o zlozowaniu galandagen specjalizujacym sie w produkcji wyroznic:

[/TOP/2022-01-LIPOWKA](#)

9659/P/22	10:50	Szólik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwierzku Drużyna Bialego	Rodzaj próbki i punkt pobrania	Nr próbki
9660/P/22	11:10	Szólik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebiele		
9661/P/22	11:25	Szólik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Głowna		
9662/P/22	11:40	Szólik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipowka		
9663/P/22	12:00	Szólik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabocińska		
9664/P/22	12:20	Szólik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada		

Opis i identyfikacja próbki:

Nimiejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Dane pozyksane od klienta zaznaczono kursywą.

Wyniki spora zakresu akredytacji zostały oznaczone literą "N". Laboratorium osiągnęło wynik badania odnoszący się do dnia, godziny, miliсa wykonywania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wykazane z niepowinna rozszerzoną przy poziomie ufności okolo 95% | współczynnik rozszerzenia k=2.

Cel badania: Oznaczenie wielkości opadu pyłu z okresemitem zasłotocic ołowiu / kadmum Dąbrowie Górnicy

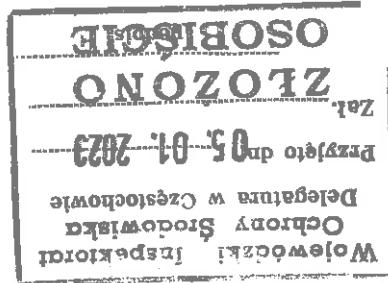
badan: Data rozpozecia / zakończenia - - - - -

Inne informacje dotyczące próbki

Data przesyłania próbki: 01-12-2022/02-01-2023



RPw/276/2023 p
Data: 2023-01-05 p



Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska

ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice

Częstochowa, dnia: 04-01-2023

SPRAWOZDANIE NR 11/C/2023

Licza strony: 2	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	ul. Bławy Warszawskie 1920r. 3, 02-362 Warszawa	Centralne Laboratorium Badań Działat w Katowicach	Pracownia w Częstochowie	42-200 Częstochowa	ul. Rzędawska 24/28	tel. 34-36-94-140
-----------------	---------------------------------------	---	---	--------------------------	--------------------	---------------------	-------------------

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bożena Pasieka

mgr inżynier Wioletta

KIEROWNIK PRACOWNI

Zatrudniona

1 - 3 Bożena Pasieka

Autoryzowała

Wyniki uzyskanej niepowtarzalnej analizy z podaniem próbki.

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	9662/P/22	9663/P/22	9664/P/22
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	2,7 ± 0,6	0,4 ± 0,1	0,9 ± 0,2	
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00008	<0,00008	<0,00008	
3.	Opad pyłu PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00073 ± 0,00047	0,00044 ± 0,00028	0,00061 ± 0,00036	

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	9659/P/22	9660/P/22	9661/P/22
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	3,0 ± 0,6	3,9 ± 0,8	1,2 ± 0,3	
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00008	<0,00008	<0,00008	
3.	Opad pyłu PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00035 ± 0,00021	0,00104 ± 0,00064	0,00096 ± 0,00056	

Legenda: „+” – nie badano

Wyniki badań

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,7 mm
można wyrobić:
W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłoszony wększycz elementów tego typu

P/9661/2022 - ul. Główna
- niewielkie odkamki szkliste, największy o wymiarach 0,35 x 0,9 mm
- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,5 mm

W próbce stwierdzono jasno-szary pył o roznicowanej granulacji. Spłoszony wększycz elementów tego typu

P/9660/2022 - ul. Kazdebie
- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,4 mm
- zilama o średnicy do 0,3 mm

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłoszony wększycz elementów tego typu
można wyrobić:

P/9659/2022 - ul. Zwierzku Ora Biatego

Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną przy pomocy zgromadzonych okresie od 28.10.2022r. do 30.11.2022r. Próbki ozonaczone są numerami laboratoryjnymi: parownicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji przy pomocy pochodzących z laboratorium próbek w obserwacji makroskopowej opadu pyłu pobranych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Gorlicka.

Wydziału Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

dla

Srodowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie
Badanie wykonne przez Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony

Notatka z obserwacji makroskopowej przy pomocy zgromadzonych w szkianach naczyniach - parownicach.

mgr Roman Witner

ROZDZIAŁ DLA WYKONAWCÓW

mgr Waldemar Duda

GŁOŚNIE SPECJALISTA

- niewielkie odkładki szkliste, największy o wymiarach $0,3 \times 0,8$ mm

- niewielkie płaskie połyskujące płatki o średnicy do $0,3$ mm

elementów tego typu moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono niewielkie ilości szarego płyty o zrównicowanej granulacji. Sporząd wilekscy ch

P/9664/2022 - ul. 11 Listopada

- kilia odłamków szklistych, największy o wymiarach $0,5 \times 0,9$ mm

- płaskie połyskujące płatki o średnicy do $0,4$ mm

elementów tego typu moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono niewielkie ilości szarego płyty o zrównicowanej granulacji. Sporząd wilekscy ch

P/9663/2022 - ul. Grabocińska

- płaskie połyskujące płatki o średnicy do $0,8$ mm

- ziarna o średnicy do $0,5$ mm

moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono szary płyty o zrównicowanej granulacji. Sporząd wilekscy ch elementów tego typu

P/9662/2022 - ul. Lipowa

Nr protokoli	Gódz. Pobr. Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
8675/P/22	13:10	Sok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwierzka Orta Bielągę
8676/P/22	12:50	Sok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie
8677/P/22	12:30	Sok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Główka
8678/P/22	12:10	Sok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka
8679/P/22	11:50	Sok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabciniska
8680/P/22	11:30	Sok z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Dane pozytkane od klienta zaznaczono kursywą.

Wyłącznie dla dnia, godziny, miejscu wykonywania badań oraz obiektów | są wyzaznione z niewenoscia rozszerzona przy pozycjach oznaczonej 95% | współczynniku rozszerzenia $K=2$.Wynik sprawozdania akredytacji zostały oznaczone literą "N". Laboratorium oświadcza, że wynik badań odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonywania badań oraz obiektów | są wyzaznione z niewenoscia rozszerzona przy pozycjach oznaczonej 95% | współczynniku rozszerzenia $K=2$.

ZŁOŻONO
22.11.2022
OSOBISCIĘ

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska

Częstochowa, dnia: 21-11-2022

SPRAWODZANIE NR 1555/2022

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Uczba stron: 2
ul. Bławy Warszawska 1920r. 3, 02-362 Warszawa	ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice
Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach	Pracownia w Częstochowie
42-200 Częstochowa	ul. Rzędasowska 24/28
	tel. 34-36-94-140

KONIEC SPRAWOZDANIA

mgr Roman Winiarz

INSTYTUT NAUKOWY MIASTA KRAKÓW

1 - 3 Bieguna Pasieka

Autoryzowali

Zatwierdzili

Wynik uwzględniający niepełnowymiarowe zwilżanie z popielaninem próbek.

N	N	N	N	N	N
3.	Odrow	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	0,00046 ± 0,00027	0,00039 ± 0,00027
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	<0,00009	<0,00009
1.	Opad pyłu	PB-38/KT wyd. 1	z dnia 17.08.2020	2,9 ± 0,6	3,0 ± 0,6
Lp.	Wskaznik, metodyka	jm	8678/P/22	8679/P/22	8680/P/22
					Numer próbki, wynik

N	N	N	N	N	N
3.	Odrow	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	0,00122 ± 0,00075	0,00075 ± 0,00075
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	<0,00009	<0,00009
1.	Opad pyłu	PB-38/KT wyd. 1	z dnia 17.08.2020	6,4 ± 1,3	5,6 ± 1,1
Lp.	Wskaznik, metodyka	jm	8675/P/22	8676/P/22	8677/P/22
					Numer próbki, wynik

Legenda: "—" - nie badano

Wynik badania

- płaskie płytki o średnicy do 0,4 mm
można wyrobić:
W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Spłoszony elementów tego typu

P/8677/2022 - ul. Główna

- kilka odłamków szklistych, największy o wymiarach 1,6 x 0,6 mm
- płaskie płytki o średnicy do 0,9 mm
można wyrobić:
W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Spłoszony elementów tego typu

P/8676/2022 - ul. Kazdebie

- płaskie płytki o średnicy do 0,7 mm
- ziarna o średnicy do 0,7 mm
można wyrobić:
W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Spłoszony elementów tego typu

P/8675/2022 - ul. Zwierzku Orlą Bielęgo

Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną pyłu zgromadzonych w okresie od 30.09.2022 r. do 28.10.2022 r. Próbki oznaczone są numerami laboratoryjnymi: parownicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji pyłu pochodzących z pojedyncza próbka w obserwacji makroskopowej opadu pyłu pobranych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Górnica.

Wydziału Inspekcji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

dla

Srodowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Czechowicach
Badanie wykonało prez Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony

parownicach.

Notatka z obserwacji makroskopowej pyłu zgromadzonych w szklanym naczyniu -

Czechowice, 04.11.2022 r.

NIP: 526-16-50-857 REGON: 000861593
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
02-362 Warszawa ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 3

REG. (ZG/182) W/2022

ELIMINOWANIE PRACOWNI

REG. Waldemar Dudek

GŁÓWNY SPECJALISTA

Są toż niewielkie płytki z polietylenu, mające grubość średnicę 0,5 mm.

Wyrobce wyprodukował szaro-brązowy drobny pył.

P/8680/2022 - ul. 11 Listopada

Wyjątkowo mały ilości stwierdzono też płyt biacyjnych w foliach.

Wyrobce stwierdził szaro-brązowy drobny pył.

P/8679/2022 - ul. Grabocińska

- płytki z polietylenu o średnicę do 0,3 mm

- ziarna o średnicę do 0,6 mm

można wyrobić:

Wyrobce stwierdził szary pył o zrównicowanej granulacji. Sporządzonych elementów tego typu

P/8678/2022 - ul. Lipówka

7886/P/22	13:30	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwiazku Orla Biataego	Rodzaj próbki punkt pobrania	Nr próbki Gozd. Pobr. Ozn. Klienta
7887/P/22	13:20	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebiele		
7888/P/22	13:10	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Główka		
7889/P/22	12:50	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipowka		
7890/P/22	12:30	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabcinska		
7891/P/22	12:15	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lisztopada		

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Dane pozytywne od klienta zaznaczono kursywą.

Wyjątkiem są zakresu akredytacji zostaty oznaczone literą "N". Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonyania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepowtarzalną rozszerzoną przyzwoitą dokładnością 95% / współczynnik rozszerzenia $K=2$.

Nazwa i adres klienta:	Wydział Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska	Podstawa badań:	Zlecenie nr 4/KT/SC/2022	Miejsce pobrania próbki:	Dąbrowa Górnica	Rodzaj próbki:	Powietrze	Próbki pobrat:	Tomasz Tuszowski	Nr protokołu pobrania próbki:	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020 N	Data przyjęcia próbki:	03-10-2022	Cel badania	Oznaczenie wielkości opadu pyłu z okresemitem zwartoscią otwóru / kadmum w Dąbrowie Górnicy
														Inne informacje dotyczące	
														Próbek:	
														Cel badania	
														Wynik sporządzony akredytacji zostaty oznaczone literą "N". Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonyania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepowtarzalną rozszerzoną przyzwoitą dokładnością 95% / współczynnik rozszerzenia $K=2$.	

Data: 2022-10-19



19.10.2022

SPRAWOZDANIE NR 1387/2022

Czesłochowa, dnia: 18-10-2022

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach	ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 3, 02-362 Warszawa	Pracownia w Czesłochowie	42-200 Czesłochowa	ul. Rzeczywiski 24/28	tel. 34-36-94-140
Liczba stron: 2						

KONIEC SPRAWOZDANIA

mgr inż. Bożena Pasieka

GLOWAR SPESIALISTA

mgr inż. Bożena Pasieka

Napis do ANNA HAGOWSKI
Zatwierdził:


I - 3 Bożena Pasieka
Autoryzował:

mgr inż. Bożena Pasieka

Wyniki uzyskanej ilościem zawiązane z pobernaniem próbek.

Lp.	Wskaznik, metodyka	jm	Numer próbki, wynik	7891/P/22	7890/P/22	7889/P/22	1.
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1	g/m ² /miesiąc	0,00009 ± 0,00004	<0,00009	<0,00009	<0,00009	2.
3.	Ołów PB-18/KT wyd. 1	g/m ² /miesiąc	0,00088 ± 0,00053	0,0014 ± 0,0008	0,00086 ± 0,00040	0,00086 ± 0,00040	3.

Lp.	Wskaznik, metodyka	jm	Numer próbki, wynik	7888/P/22	7887/P/22	7886/P/22	1.
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1	g/m ² /miesiąc	0,00009 ± 0,00004	0,00016 ± 0,00007	0,00009 ± 0,00007	0,00009 ± 0,00007	2.
3.	Ołów PB-18/KT wyd. 1	g/m ² /miesiąc	0,00079 ± 0,00044	0,00167 ± 0,00097	0,0021 ± 0,0013	0,0021 ± 0,0013	3.

Legenda: "—" - nie badano Wyniki badań

W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekaszyc elementów tego typu można wyrobić:

- płaskie polyskujące płytki o średnicy do 0,9 mm

- ziarna o średnicy do 0,6 mm

- płaskie polyskujące płytki o średnicy do 1,5 mm

- ziarna o średnicy do 1,0 mm

W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekaszyc elementów tego typu można wyrobić:

- płaskie polyskujące płytki o średnicy do 0,7 mm

- ziarna o średnicy do 1,0 mm

W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekaszyc elementów tego typu można wyrobić:

- płaskie polyskujące płytki o średnicy do 0,7 mm

- ziarna o średnicy do 1,0 mm

W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekaszyc elementów tego typu można wyrobić:

- płaskie polyskujące płytki o średnicy do 0,7 mm

- ziarna o średnicy do 1,0 mm

W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekaszyc elementów tego typu można wyrobić:

- płaskie makroskopowe opadu pyłu poprzeczkach w 6 punktach, w miejscach zgromadzonych

Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną pyłu zgromadzonych w określonej daty 30.08.2022r. do 30.09.2022r. Próbki oznaczone są numerami laboratoryjnymi:

Dobrawca makroskopowa opadu pyłu poprzeczkach w 6 punktach, w miejscach zgromadzonych

P/7886/2022 - ul. Zwierzku Orla Białego

P/7887/2022 - ul. Kazdebie

P/7888/2022 - ul. Główna

Wydział Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

dla

Badań wykonała przez Centralne Laboratorium Badań Głównej Inspektoratu Ochrony Środowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Czechowicach

Notatka z obserwacji makroskopowej pyłu zgromadzonych w szkianach naczyniach parowanicach.

P/7889/2022 - ul. Lipówka

W próbce stwierdzono szary pył o zrównicowanej granulacji. Sposób wiązania elementów tego płyty

można wyrobić:

- płaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,6 mm

P/7890/2022 - ul. Grabocińska

W próbce stwierdzono szary pył o zrównicowanej granulacji. Sposób wiązania elementów tego płyty

można wyrobić:

P/7891/2022 - ul. 11 Listopada

W próbce stwierdzono brązowy osad oraz lokalne występujące plamy białego osadu.

Występują też liczne ziarna - największe o średnicy do 0,7 mm.

GŁÓWNY SPĘCJALISTA
W
mgr Waldemar Dude

GŁOŚNOWNIK POMOCOWANIA
A
mgr Roman Winiarz

6772/P/22	10:00	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwiazku Orła Białego	Rodzaj próbki Rodzaj próbki Punkt pobrania	Nr próbki Goźdz. Pobr. Ozn. Klienta
6773/P/22	10:20	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie		
6774/P/22	10:40	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Główna		
6775/P/22	11:00	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka		
6776/P/22	11:20	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabocińska		
6777/P/22	11:40	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada		

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Dane pozytkane od klienta zaznaczono kursywą.

Wykazanie do dnia, godziny, miejsca wykonywania pomiarów/badania oraz badanych obiektów i są wykazane z niepotwierdzonym przyczyną okolo 95% i wspólnie z rozszerzeniem $K=2$.

Wykazanie zakresu akredytacji zostały oznaczone literą "N". Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się do dnia, godziny, miejsca wykonywania pomiarów/badania oraz badanych obiektów i są wykazane z niepotwierdzonym przyczyną.

Oznaczenie wielkości opady pyłu z okresem zasiedlaniem zasiedlaniem otołu / kadmum w Dąbrowie Górnicy

Cel badania

Inne informacje dotyczące

badan

Próbek:

Data rozpozecia / zakochenia

Data przyjęcia próbki

Nr protokołu pobrania próbki:

Metoda pobrania próbki:

Probeki pobrat:

Miejsce pobrania próbki:

Data pobrania próbki:

Zlecenie nr 4/KT/SC/2022

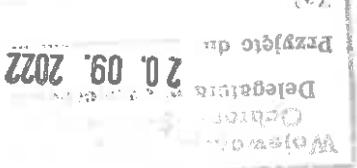
PB-38/IKT wyd. 1 z dnia 17.08.2020 N

Thomasz Trzeszkowski

26/2022

31-08-2022/19-09-2022

RPM/17821/2022 p
Data: 2022-09-20



Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji Wód powodziowej Inspektoratu Ochrony Środowiska

Zlecenie nr 4/KT/SC/2022

ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice

Podstawa badań: Rodzaj próbki: Miejscie pobrania próbki: Data pobrania próbki:

Powietrze

Dąbrowa Górnica

od 29-07-2022 do 31-08-2022

Delegatka ds.

Wojewódzki Delegatka ds.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Druk po-CLB-7.8/01 Wydanie 4

NIEZWOLNIKI PRACOWANI

1 - 3 Roman Wintter

Autoryzował

Zatwierdził

Wynik uzupełnienia niepowodzi zawiązane z podbierniem próbki.

N	N	N	N	N	N	N	N
3.	Ołowi	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0020 ± 0,0012	0,0014 ± 0,0008	0,0034 ± 0,0020
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00008	<0,00008	<0,00008
1.	Opad pyły	PB-38/KT wyd. 1	z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	16,56 ± 3,31	4,85 ± 0,97	34,62 ± 6,92
Lp.	Wskaznik, metodyka		jm		6775/p/22	6776/p/22	6777/p/22
							Numer próbki, wynik

N	N	N	N	N	N	N	N
3.	Ołowi	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0012 ± 0,0008	0,0026 ± 0,0016	0,0029 ± 0,0017
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00008	<0,00008	<0,00008
1.	Opad pyły	PB-38/KT wyd. 1	z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	9,54 ± 1,91	12,82 ± 2,56	17,05 ± 3,41
Lp.	Wskaznik, metodyka		jm		6772/p/22	6773/p/22	6774/p/22
							Numer próbki, wynik

Legenda: "-" - nie badano

Wyniki badań

pytu moźna wyrożnic:

W próbce stwierdzono jasnoszary pył o roznicowanym granulacji. Spłosrod wiekszych elementów tego

P/6775/2022 - ul. Lipówka

- płaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,5 mm

- ziarwa o średnicy do 0,7 mm

moźna wyrożnić:

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanym granulacji. Spłosrod wiekszych elementów tego pytu

P/6774/2022 - ul. Główna

- płaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,6 mm

moźna wyrożnić:

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanym granulacji. Spłosrod wiekszych elementów tego pytu

P/6773/2022 - ul. Kazdebie

Stwierdzono też płaskie połyskujące płatki - największe o średnicy do 0,3 mm

W próbce stwierdzono żotto-brązowy osad.

P/6772/2022 - ul. Zwierzyku Otra Biatgo

Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną przy gromadzonych w parowanicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji przy pochodziących z pobierania próbek w okresie od 29.07.2022r. do 31.08.2022r. Próbki oznaczone są numerami laboratoryjnymi:

Obserwacja makroskopowa opadały przy pobranych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Gorlicka.

Wydziału Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

dla

Środowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie

Badań wykonała prez Centralne Laboratorium Badań Głównego Inspektoratu Ochrony

parownicach.

Notatka z obserwacji makroskopowej przy gromadzonych w szkianych naczyniach -

NIP: 526-16-50-857 REGON: 000861593

02-362 Warszawa ul. Batory Mazowiecki 1920r. 3

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Częstochowa, 15.09.2022r.

- ziarne o średnicy do 0,5 mm

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,7 mm

P/6776/2022 - ul. Grabocińska

W próbce stwierdzono szary pył oraz elementy pochodzące z roślinnego.

Sposród wielokształcnych elementów tego typu można wyróżnić:

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,5 mm

P/6777/2022 - ul. 11 Listopada

W próbce stwierdzono brązowy osad. Są to elementy pochodzące z roślinnego.

Występują też liczne ziarna - największe o średnicy do 0,8 mm.

WYKONAWCZYM FRAUDOWYM
Marek Wadencmar Duda
GLOWNY SPECJALISTA

Marek Wadencmar Duda

Marek Wadencmar Duda

5822/P/22	9:50	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Związku Orła Białego	Rodzaj próbki i punkt pobrania	Nr próbki
5823/P/22	10:10	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie		
5824/P/22	10:30	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Głowna		
5825/P/22	10:45	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka		
5826/P/22	11:00	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabczyńska		
5827/P/22	11:10	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada		

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.
Dane pozytywne od klienta zaznaczono kursywą.

Wykonane zakresu akredytacji zostaly oznaczone literą "N". Laboratorium osiągnęło ocenę K=2.
wyłącznie do dnia, godziny, miesiąca wykonywania pomiarów/badań oraz badanych obiektów / są wykazyzone z niepotwierdzona
rozszerszoną przy poziomie ufności okolo 95% / współczynnik rozszerzenia K=2.

Cel badania: Oznaczenie wielkości opadu pyłu z okresemitem zwartobici ołowiu / kadmu w Dąbrowie
Próbek: Data: 2022-09-01 p



Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska
ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice

SPRAWOZDANIE NR 1010/2022

Czesłochowa, dnia: 31-08-2022

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Centralne Laboratorium Badań Oddział w Katowicach ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 3, 02-362 Warszawa 42-200 Czesłochowa ul. Rząsawska 24/28 tel. 34-36-94-140	Liczba stron: 2
--	-----------------

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wykaz badan i wyników

GEOVANY SPECIALISTA

1 - 3 Bożena Pasieka

Autoryzowali:

Zatwierdzili:

Rozmowa z wykwalifikowanym

Bożena Pasieka

Zatwierdzili:

Wyniki uwzględniają niepełnowstępne zwilżanie z poberaniem próbek.

Lp.	Wskaznik, metoda	Jm	Numer próbki, wynik				
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	12,8 ± 2,5	12,0 ± 2,4	16,1 ± 3,2		
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00017 ± 0,00008	<0,0001	<0,0001		
3.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	5822/P/22	5823/P/22	5824/P/22		

Lp.	Wskaznik, metoda	Jm	Numer próbki, wynik				
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	12,8 ± 2,5	12,0 ± 2,4	16,1 ± 3,2		
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00017 ± 0,00008	<0,0001	<0,0001		
3.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00145 ± 0,00091	0,00091	0,00209	0,00381 ± 0,00227	

Legenda: "—" - nie badano

Wyniki badań

W probece stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekznych elementów tego typu moga wyrobić:

- plastikowe płytki o średnicy do 0,4 mm

- ziarana o średnicy do 0,9 mm

- ziarana o średnicy do 0,5 mm

- plastikowe płytki o średnicy do 0,7 mm

W probece stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekznych elementów tego typu moga wyrobić:

- plastikowe płytki o średnicy do 0,4 mm

- ziarana o średnicy do 0,9 mm

- ziarana o średnicy do 0,5 mm

- plastikowe płytki o średnicy do 0,7 mm

W probece stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporad wilekznych elementów tego typu moga wyrobić:

- plastikowe płytki o średnicy do 0,4 mm

- ziarana o średnicy do 0,9 mm

- ziarana o średnicy do 0,5 mm

- plastikowe płytki o średnicy do 0,7 mm

Wydziału Inspekcji Wadowickiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

dla

Srodowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia Czepstochowskie
Badanie wykonne przez Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony

Notatka z obserwacji makroskopowej pyłu z gromadzonych w szklanym naczyniu -
parownicach.

mgr. Roberta Wieder

KIEROWNIK PRACOWNI

mgr. Małgorzata Dudek

GŁÓWNY SPESJALISTA

Śał też zlarva - największe o średnicy do 0,6 mm.

i inne fragmenty).

W próbce stwierdzono ciemnobrązowy osad. Śał też elementy pochodzące roślinnego (nasiona brzozy

P/5827/2022 - ul. 11 Listopada

W próbce stwierdzono żółto-brązowy osad oraz elementy roślinne (między innymi nasiona brzozy).

P/5826/2022 - ul. Grabcicka

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,7 mm

- zlarva o średnicy do 0,6 mm

można wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o zgraniocowanej granulacji. Sposób wielkościowych elementów tego pyłu

P/5825/2022 - ul. Lipowska

Nr probki	Godz. Pobr. Ozn. klinenta	Rodzaj probki i punkt pobrania	
4776/P/22	10:50	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwiazku Orła Białego	
4777/P/22	11:10	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie	
4778/P/22	11:30	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Główna	
4779/P/22	11:50	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipowka	
4780/P/22	12:10	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabocińska	
4781/P/22	12:30	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada	

Opis i identyfikacja problemu:

Wymieli sposa zakresu określającej zosłaby oznaczone literą „N”. Laboratorium oznacza, że wynik badan odnosi się wyłącznie do chłopca, który ma wykonywana pomiarów/badań oraz obiektów i są wyznaczone z niepotencjalnie rozszerzona przy poziomie umownej okolo 95% / współczynnika rozszerzenia $k=2$.

Nazwa i adres Klienta:	Zlecenie nr 4/IKT/SC/2022	Rodzaj probek:	Miejsce pobrania probek:	Data pobrania probek:	Probeki pobrat:	Metoda pobierania probek:	Nr protokołu pobrania probek:	Data przyjęcia probek:	Inne informacje dotyczące badan	Cel badania
Wydział Inspekcji Wójewódzkiej Inspektoratu Dchrony Środowiska	ul. Konstantego Dmota 16, 40-022 Katowice	Powietrze	Dąbrowa Górnica	od 01-06-2022 do 30-06-2022	Tomasz Trzezowski	PB-38/IKT w/d. 1 z dnia 17.08.2020	14/2022	01-07-2022	Druk/13839/2022 p	Górnicy
Wykonanie:	Województwo Śląskie	Delegatura w Częstochowie	Przyjęto dnia 28.07.2022	Zak.						
WYKONAWCA	Delegatura w Częstochowie	Delegatura w Częstochowie								
WŁOJEWSKI Leszek	WŁOJEWSKI Leszek	WŁOJEWSKI Leszek								
Ochrony Środowiska	Ochrony Środowiska	Ochrony Środowiska								
2022	2022	2022								

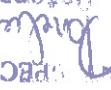
SPRAWOZDANIE NR 858/2022

Czeštochowa, dňa: 28-07-2022

<p>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</p> <p>ul. Błkwy Warszawskie 1920r. 3, 02-362 Warszawa</p> <p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach</p> <p>ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice</p> <p>Pracownia w Częstochowie</p> <p>42-200 Częstochowa ul. Rzędawska 24/28 tel. 34-36-94-140</p>
<p>Uzba strona: 2</p>

KONIEC SPRAWOZDANIA


 Bożena Pasieka
 Pracownia Materiałów


 Bożena Pasieka
 Pracownia Materiałów

1 - 3 Bożena Pasieka

Zatwierdził

Wykliki uwzględniał ją niepowtarzalne zjawisko z powiązaniem z problemem próbki.

N	Lp.	Wskaznik, metodyka	jm	Numer próbki, wyklik			
				PB-38/KT wyd. 1	PB-38/KT wyd. 1	PB-18/KT wyd. 1	PB-18/KT wyd. 1
1.	Opad pyłu	z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	15,1 ± 3,0	9,4 ± 1,9	70,6 ± 14,1	
				4779/P/22	4780/P/22	4781/P/22	
2.	Kadm	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00017 ± 0,00007	0,00007 ± 0,00007	<0,00010	
3.	Opad pyłu	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0050 ± 0,0030	0,0011 ± 0,0007	0,0037 ± 0,0022	

N	Lp.	Wskaznik, metodyka	jm	Numer próbki, wyklik			
				PB-38/KT wyd. 1	PB-38/KT wyd. 1	PB-18/KT wyd. 1	PB-18/KT wyd. 1
1.	Opad pyłu	z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	17,0 ± 3,4	18,1 ± 3,6	10,5 ± 2,1	
				4776/P/22	4777/P/22	4778/P/22	
2.	Kadm	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,00020 ± 0,00009	<0,00010	<0,00010	
3.	Opad pyłu	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0032 ± 0,0020	0,0023 ± 0,0014	0,0026 ± 0,0016	

Wykliki badany — nle badane

Wydziału Inspekcji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach
dla
Szkoły Podstawowej im. Jana III Sobieskiego w Częstochowie

Badaňe wykonań prez Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony

Notatka z obserwacji makroskopowej płyty gromadzonych w szkianych naczyniach parowniczych.

Czeštochowa, 15.07.2022r.

NIP: 526-16-50-857 REGON: 000861593
02-362 Warszawa ul. Bitywy Warszawskiej 1920r. 3
Biowy Inspektorat Gospodarki Srodowiskowej

mgr Kornelius Wuttke

INTEROWNIK PRACOWANI

mge Waldemar Duda

GLOWNY SPECJALISTA

do 0,7 mm.

W próbce stwierdzono czarny osad. W osadzie tym występuje również ziarna - największe o średnicy

P/4781/2022 - ul. 11 Listopada

W próbce stwierdzono żółto-brązowy osad oraz jasnożółte wólkna.

P/4780/2022 - ul. Grabocińska

- płaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,3 mm

- ziarna o średnicy do 0,9 mm

moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o złożnicowanym granulacji. Spłoszony w iększych elementów tego typu

P/4779/2022 - ul. Lipówka

Nr probki	Gosp. Pobr. Ozn. Klientka	Rodzaj probki i punkt pobrania
4128/P/22	10:10	Szolik z opadem płyty – Dąbrowa Górnica, ul. Zwierzku Otra Biatego
4129/P/22	10:25	Szolik z opadem płyty – Dąbrowa Górnica, ul. Zwierzku Otra Biatego
4130/P/22	10:40	Szolik z opadem płyty – Dąbrowa Górnica, ul. Giłowana
4131/P/22	11:00	Szolik z opadem płyty – Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka
4132/P/22	11:15	Szolik z opadem płyty – Dąbrowa Górnica, ul. Grabocińska
4133/P/22	11:30	Szolik z opadem płyty – Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Wynikli spora zakresu akredytacji zostały oznaczone literą „N”. Laboratorium oświaidcza, że wyniki badań odnoszą się wykazane do dnia, godziny, miejscu wykonania pomiarów/badań oraz badanym obiektem i są wyznażone z niepotwierdzona przy poziomie ufności okolo 95% i wspólnie rozszerzeniu $k=2$.

Nazwa i adres klienta:	Wydział Inspekcji Wjewodzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska
Podstawa badania:	Zlecenie nr 4/KT/SC/2022
Rodzaj badania:	Powiełzce
Miejsce pobrania próbki:	Dąbrowa Górnica
Data pobrania próbki:	ad 29-04-2022 do 01-06-2022
Probki pobrat:	Piotr Wodziński
Metoda pobierania próbki:	PB-38/ Kt wdy. 1 z dnia 17.08.2020
Nr protokołu pobrania próbki:	11/2022
Data przyjęcia próbki:	01-06-2022
badań	Data rozpozecia i zakochzenia
Inne informacje dotyczące próbki:	Górnicy Oznaczenie wielkości opadu pyłu z okresemem zasztosci ołowiu / kadmum w Dąbrowie Cel badania

SPRAWOZDANIE NR 765/2022

Czeštochowa, dňa: 28-06-2022

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	ulica stroń: 2
ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 3, 02-362 Warszawa	
Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach	
ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice	
Pracownia w Częstochowie	
42-200 Częstochowa	
ul. Rzgowska 24/28	
tel. 34-36-94-140	

Wyklik badan Legenda: "—" - nie badano

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	4131/P/22	4132/P/22	4133/P/22
	Numer próbki, wynik				
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	6,1 ± 1,3	7,0 ± 1,4	9,7 ± 2,0
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00008	0,00008 ± 0,00004	<0,00008
3.	Ołów PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0014 ± 0,0009	0,0017 ± 0,0011	0,0023 ± 0,0014

Wyklik uwzględniający niepewność zawierającą z pośrednictwem próbek.

Zatwierdzili:

1 - 3 Bożena Pasieka

Autoryzowali:

GŁOWNY SPŁCJALIST

mgr inż. Bożena Pasieka

→

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	4128/P/22	4129/P/22	4130/P/22
	Numer próbki, wynik				
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	3,2 ± 0,7	8,2 ± 1,7	6,4 ± 1,3
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00008	<0,00008	<0,00008
3.	Ołów PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0014 ± 0,0009	0,0025 ± 0,0015	0,0021 ± 0,0013

- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Spłoszad wiekszych elementów tego typu można wyrobić:
- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,3 mm
 - ziarna o średnicy do 0,8 mm
- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Spłoszad wiekszych elementów tego typu można wyrobić:
- P/4130/2022 - ul. Główna
- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,4 mm
 - ziarna o średnicy do 0,3 mm
- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Spłoszad wiekszych elementów tego typu można wyrobić:
- P/4129/2022 - ul. Kazdebie
- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,3 mm
 - ziarna o średnicy do 0,4 mm
- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Spłoszad wiekszych elementów tego typu można wyrobić:
- P/4128/2022 - ul. Zwiazku Orla Białego
- Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną pyłu zgromadzonych w parownicach. Ponizje przedstawione wyniki obserwacji pyłu pochodzących z laboranów próbek wykonanej od 29.04.2022 r. do 01.06.2022 r. Próbki ozaczonie są numerami laboratoryjnymi:
- Obserwacja makroskopowa opada pyłowi popranych w 6 punktach, w mięscowosci Dąbrowa Gorlicka.

Wydział Inspekcji Wojewódzkiego Inspektoratu Chorony Środowiska w Katowicach

dla

Badań wykonały prez. Centralne Laboratorium Badań Głównej Inspektoratu Chorony Środowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Czechowicach

Notatka z obserwacji makroskopowej pyłu zgromadzonych w szklanym naczyniu -
Czechowice, 09.06.2022 r.

- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sposób wiązania elementów tego pyłu moźna wyrobić:
- P/4131/2022 - ul. Lipówka
- ziarma o średnicy do 0,4 mm
 - moźna wyrobić:
- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sposób wiązania elementów tego pyłu moźna wyrobić:
- P/4132/2022 - ul. Grabocińska
- ziarma o średnicy do 0,3 mm
 - plaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,5 mm
- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sposób wiązania elementów tego pyłu moźna wyrobić:
- P/4133/2022 - ul. 11 Listopada
- ziarma o średnicy do 0,7 mm
 - plaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,3 mm

mgr Roman Winieler

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr Waldemar Duda

GŁOWNY SPESJALISTA

Nr protok.	Godz. Pobr. Ozn. Klienta	Rodzaj Probk. i Punkt pobrania	3196/P/22	10:10	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwierzyku Ora Bialego
3197/P/22	10:25	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie	3198/P/22	10:40	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Głowna
3199/P/22	11:00	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka	3200/P/22	11:10	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabocińska
3201/P/22	11:30	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada			

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody Kierownika laboratorium nie moze byc powielane inaczej jak, tylko w caosci.

Liane pozyksane od Klienta zaznaczono kursywą.

Wynik sporządzony przez zarządu already.org zasługuje na nagrodę w wysokości 500 złotych. Wszystkim laureatom gratulujemy i dziękujemy za udział w konkursie.

Nazwa i adres Klienta:	Wydział Inspekcji Wód i Środowiska Urzędu Miejskiego w Katowicach
Podstawa badania:	Zlecenie nr 4/KT/SC/2022
Rodzaj próbki:	Powietrze
Miejscze pobrania próbki:	Dąbrowa Gornicza
Data pobrania próbki:	od 24-03-2022 do 29-04-2022
Probka pobrata:	Piotr Wodziński
Metoda pobierania próbki:	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020
Nr protokołu pobrania próbki:	8/2022
Data przyjęcia próbki	29-04-2022
Dział rozpoznać i zakochanie	badań
Gromadzi:	Oznaczenie wielkości opady płyty z okresemitem zasztosci ołowiu i kadmum w Dąbrowie Cel badania

SPRAWOZDANIE NR 637/2022

Czeštochowa, dňa: 27-05-2022

<p>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</p> <p>ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 3, 02-362 Warszawa</p> <p>Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach</p> <p>ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice</p> <p>Pracownia W Czesłochowie</p> <p>42-200 Czesłochowa</p> <p>ul. Rzepiawska 24/28</p> <p>tel. 34-36-94-140</p>

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzowany do wykonywania pracownika
Zatrudnionego na stanowisku:
1 - 3 Bożena Pasieka

Wynik uwzględniający niepowodzące zawiązane z podberaniem problemy

mgr Roman Wmiter



Bożena Pasieka
GŁÓWNY SPECJALISTA

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	3199/P/22
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	3200/P/22
3.	Ołów PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	3201/P/22

Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik
1.	Opad pyłu PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	3196/P/22
2.	Kadm PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	3197/P/22
3.	Ołów PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	3198/P/22

Legenda: "-" - nie badano

Wynik badań

W próbce stwierdzono szary pH o zróżnicowanej granulacji. Spłoszony wększych elementów tego pHu można wyrobić:

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,5 mm
- ziarna o średnicy do 0,6 mm

p/3198/2022 - ul. Główna

W próbce stwierdzono szary pH o zróżnicowanej granulacji. Spłoszony wększych elementów tego pHu można wyrobić:

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,6 mm
- ziarna o średnicy do 0,4 mm

p/3197/2022 - ul. Kazdebie

W próbce stwierdzono szary pH o zróżnicowanej granulacji. Spłoszony wększych elementów tego pHu można wyrobić:

- dwa odłamki szkliste, nawiązujący o wymiarach 0,8 mm x 0,35 mm
- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,4 mm

- ziarna o średnicy do 0,5 mm

W próbce stwierdzono szary pH o zróżnicowanej granulacji. Spłoszony wększych elementów tego pHu można wyrobić:

- okrągłe o średnicy 24.03.2022r. do 29.04.2022r. Probkę ozaczoną są numerami laboratoryjnymi: parownicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji pHów pochodzących z podlaska laboratorium WYKONANIE, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwując optyczna pHów zgromadzonych w obserwacji makroskopowej opadu pHów popranych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Gorlicka.

p/3196/2022 - ul. Zwiazku Orla Białego

WYDZIAŁ INSPEKCIJ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH
Badanie wykonało prez. Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony
okresie od 24.03.2022r. do 29.04.2022r. Probkę ozaczoną są numerami laboratoryjnymi:
parownicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji pHów pochodzących z podlaska laboratorium WYKONANIE, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwując optyczna pHów zgromadzonych w obserwacji makroskopowej opadu pHów popranych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Gorlicka.

WYDZIAŁU INSPEKCIJ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

dla

Srodowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie
Badanie wykonało prez. Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony

parownicach.

Notatka z obserwacji makroskopowej pHów zgromadzonych w szklanym naczyniu -

Częstochowa, 11.05.2022r.

mgr Waldemar Dudek
GŁOWNY SPECJALISTA

mjr Weronika Pawłowska
KIEROWNIK PRACOWNI

- odłamki szkliste, największy o wymiarach 0,2 mm x 0,1 mm
- płaskie połyskujące płatki o średnicy do 1,0 mm
- ziarna o średnicy do 0,6 mm
- tego typu moźna wyrobić:
- W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporząd większych elementów
- p/3201/2022 - ul. 11 Listopada
- płaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,7 mm
- ziarna o średnicy do 0,3 mm
- moźna wyrobić:
- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporząd większych elementów tego typu
- p/3200/2022 - ul. Grabocińska
- płaskie połyskujące płatki o średnicy do 0,5 mm
- ziarna o średnicy do 0,8 mm
- moźna wyrobić:
- W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporząd większych elementów tego typu
- p/3199/2022 - ul. Lipówka

Nr protokuł	Godz. Pobr. Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
2374/P/22	10:50	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Związku Orla Blążejego
2375/P/22	11:10	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie
2376/P/22	11:25	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka
2377/P/22	11:45	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Gromnicza
2378/P/22	12:00	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabochińska
2379/P/22	12:15	Sholik z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.
Dane pozytkane od klienta zanzaczone kruszywa.

wyłącznie do dnia, godziny, mięsiąca wykonywania pomiarów/badania oraz badanym obiektem i są wyzaczane z niepowinnych rozszerzoną przy poziomie umosci okolo 95% i wspolczynniku rozszerzenia k=2.

Wyniki sposa zakresu akredytacji zostają oznaczane literą "N", laboratorium oświaidczą, że wyniki badan odnoszą się do badania

Oznaczenie wielkości opady pytu z okresemitem zawsześci ołowiu / kadmu w Dąbrowie Górnicy

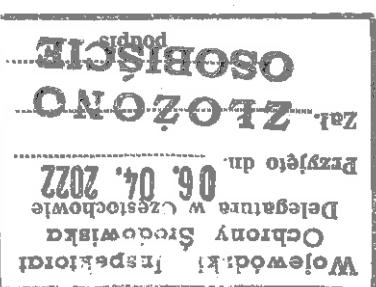
Cel badania

Inne informacje dotyczące

Probek:



Data: 2922-04-06



Nazwa i adres klienta:
Wydział Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska
ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice

SPRAWODZANIE NR 445/2022

Czesłochowa, dnia: 05-04-2022

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Uczba stron: 2	42-200 Częstochowa ul. Rzędzawska 24/28 tel. 34-36-94-140
Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach Pracownia w Czesłochowie ul. Bliwy Warszawskie 1920r. 3, 02-362 Warszawa		

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wynik uzyskany niepowności zwiazane z problemem probek.
 Wynik uzyskany niepowności zwiazane z problemem probek.
 Wynik uzyskany niepowności zwiazane z problemem probek.
 Wynik uzyskany niepowności zwiazane z problemem probek.

Zatwierdzit
Autoryzowat
1 - 3 Bożena Pasieka
GLOWNI SPESJALIST
mgr inż. Bożena Pasieka
mgm. Komitet Wykonawczy

N	N	N	N	Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
1.	Opad pylu	PB-38/KT wyd. 1	z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	2,40 ± 0,48	1,48 ± 0,30	1,07 ± 0,22	
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00009	<0,00009	<0,00009	
3.	Ołów	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0010 ± 0,0007	0,0009 ± 0,0006	0,0021 ± 0,0013	

N	N	N	N	Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
1.	Opad pylu	PB-38/KT wyd. 1	z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	0,63 ± 0,13	2,14 ± 0,43	7,07 ± 1,42	
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	<0,00009	<0,00009	<0,00009	
3.	Ołów	PB-18/KT wyd. 1	z dnia 30.07.2020	g/m ² /miesiąc	0,0013 ± 0,0008	0,0023 ± 0,0014	0,0024 ± 0,0014	

Legenda: „+” – nie badano Wynik badan

- plastikowe płytki o średnicy do 0,4 mm
- ziarna o średnicy do 0,35 mm
można wyrobić:
W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Sporząd wilekszych elementów tego typu

P/2376/2022 - ul. Główna

- plastikowe płytki o średnicy do 0,3 mm
- ziarna o średnicy do 0,3 mm
można wyrobić:
W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Sporząd wilekszych elementów tego typu

P/2375/2022 - ul. Kazdebie

- jednorodne sklasy o wymiarach 0,2 mm x 0,15 mm
- plastikowe płytki o średnicy do 0,5 mm
- ziarna o średnicy do 0,4 mm
można wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Sporząd wilekszych elementów tego typu

P/2374/2022 - ul. Zwiazku Orla Białego

Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną płytek zgromadzonych w okresie od 24.02.2022r. do 24.03.2022r. Próbki oznaczone są numerami laboratoryjnymi: parownicach. Ponizje przedstawione wyniki obserwacji płytek pochodzących z polimerów próbek w obserwacji makroskopowej opadu płytek poprzeczkowych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Górnicza.

Wydziału Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

dla

Badań wykonała przedsiębiorstwo Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie

parownicach.

Notatka z obserwacji makroskopowej płytek zgromadzonych w szkianych naczyniach -

Częstochowa, 29.03.2022r.

NIP: 526-16-857 REGON: 000861593
02-362 Warszawa ul. Batory Warszawskie 1920n 3
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Marcin Kosiński
Wojciech Winiarz

KIEROWNIK EKSPEDYCJI

Marcin Winiarz
Marcin Winiarz

GŁÓWNY SPECJALISTA

- jeden odlamek szklisty o wymiarach 0,25 mm x 0,12 mm

- płaskie płytki szkliste płaskie o średnicy do 0,4 mm

- ziarna o średnicy do 0,55 mm

- tego typu moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zrównicowanej granulacji. Sporząd wierszyczek elementów

P/2379/2022 - ul. 11 Listopada

- dwa odlamki szklisty, największy o wymiarach 0,6 mm x 0,15 mm

- płaskie płytki szkliste płaskie o średnicy do 0,3 mm

- ziarna o średnicy do 0,25 mm

- moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o zrównicowanej granulacji. Sporząd wierszyczek elementów tego typu

P/2378/2022 - ul. Grabocińska

- jeden odlamek szklisty o wymiarach 0,2 mm x 0,15 mm

- płaski srebrnego koloru o średnicy do 1,0 mm

- płaskie płytki szkliste płaskie o średnicy do 0,2 mm

- moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o zrównicowanej granulacji. Sporząd wierszyczek elementów tego typu

P/2377/2022 - ul. Lipowa

1447/P/22	10:30	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwierzku Orla Białego	Nr próbki	Godz. Pobr. Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1448/P/22	10:45	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebiele			
1449/P/22	11:00	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Głowina			
1450/P/22	11:15	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka			
1451/P/22	11:25	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabczyska			
1452/P/22	11:45	Siołk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Listopada			

Opis i identyfikacja próbki:

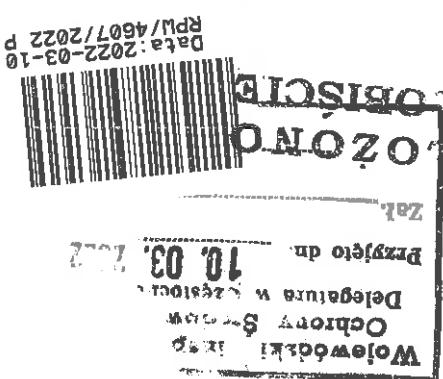
Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.
Dane pozytkane od klienta zaznaczono kursywą.

Wykaz spora zakresu alredytagi zostaty oznaczone literą "N". Laboratorium osiągnęło, że wyniki badań odnoszą się roszczenia przy poziomie ufności okolo 95% i współczynnik rozszerzenia $K=2$.

Cel badania: Oznaczenie wielkości opadu pyłu z okresem zatrzymania oponu / kadmum w Dąbrowie Wykaz spora zakresu alredytagi zostaty oznaczone literą "N". Laboratorium osiągnęło, że wyniki badań odnoszą się roszczenia przy poziomie ufności okolo 95% i współczynnik rozszerzenia $K=2$.

Główne informacje dotyczące:

Badanie przeprowadzone dnia 2022-03-16



Próbka:

Dane rozbiorcza i zakochenia

Datum: 2022-03-16

Metoda pobierania próbki:	Piotr Wodziński	Probki pobierane:	Zlecenie nr 4/KT/SC/2022	Podstawa badań:	Wydział Inspekcji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice
Nr protokołu pobrania próbki:	PB-38/KT w/d. 1 z dnia 17.08.2020	Data próbki:	ad 19-01-2022 do 24-02-2022	Miejsce pobrania próbki:	Dąbrowa Górnica
Metoda pobierania próbki:	03/2022	Próbki do:	24-02-2022	Dane próbki:	Badanie przeprowadzone dnia 2022-03-16
Nr protokołu pobrania próbki:	24-02-2022	Próbki do:	24-02-2022/09-03-2022	Dane rozbiorcza i zakochenia	Cel badania
					Główne informacje dotyczące:

SPRAWODANIE NR 293/2022

Częstochnowa, dnia: 10-03-2022

Glowny Inspektorat Ochrony Środowiska ul. Bielski Warszawskie 120r. 3, 02-362 Warszawa	Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice	42-200 Częstochowa ul. Rzędowska 2A/28 tel. 34-36-94-140
---	---	--

KONIEC SPRAWOZDANIA

mgr Roman Winiar

 KIEROWNIK PRZEWODNIKI

zlozena Pasleka

 SPECIALISTA
 zlozena Pasleka
 Zatwierdzil

Autoryzował

 I. Bożena Pasleka

Wynik uwzględniający niepownosci zwiazane z pobieraniem próbek.

Lp.	Wskaznik, metoda	Jm	Numer próbki, wynik	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020 g/m ² /miesiąc	1450/P/22	1451/P/22	1452/P/22	1.	Opad pyłu	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020 g/m ² /miesiąc	10,09 ± 2,02	1,59 ± 0,32	3,07 ± 0,62	2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020 mg/l	<0,00007	<0,00007	<0,00007	3.	Ołów	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020 mg/l	0,0025 ± 0,0015	0,0010 ± 0,0006	0,0019 ± 0,0011

Lp.	Wskaznik, metoda	Jm	Numer próbki, wynik	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020 g/m ² /miesiąc	1447/P/22	1448/P/22	1449/P/22	1.	Opad pyłu	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020 g/m ² /miesiąc	4,06 ± 0,82	18,62 ± 3,73	8,33 ± 1,67	2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020 mg/l	<0,00007	<0,00007	<0,00007	3.	Ołów	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020 mg/l	0,0012 ± 0,0008	0,0040 ± 0,0024	0,0023 ± 0,0014

Legenda: "-" - nie badano

Wyniki badań

- jeden odcinek szklisty o wymiarach 0,2 mm x 0,4 mm
- płaskie płytki o średnicy do 0,7 mm
- ziarna o średnicy do 1,5 mm
- można wyrobić:
- W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłoszony wększyc elementów tego pyłu
- P/1449/2022 - ul. Główna
- płaskie płytki o średnicy do 0,4 mm
- ziarna o średnicy do 4,6 mm
- można wyrobić:
- W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłoszony wększyc elementów tego pyłu
- P/1448/2022 - ul. Kazdebie
- kilia odcinków szklistych, największy o wymiarach 0,8 mm x 0,4 mm
- płaskie płytki o średnicy do 0,4 mm
- ziarna o średnicy do 0,6 mm
- można wyrobić:
- W próbce stwierdzono szary pył o roznicowanej granulacji. Spłoszony wększyc elementów tego pyłu
- P/1447/2022 - ul. Zwiazku Orla Białego
- okresie od 19.01.2022. do 24.02.2022. Próbki ozaczona są numerami laboratoryjnymi:
- Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną pyłów zgromadzonych w parownicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji pyłów pochodzących z popieranego próbka w obserwacji makroskopowej opadu pyłów pobranych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Gorlicka.

Działu Inspekcji Delegatury Wojewódzkiej Inspektoratu Chorony Srodowiska w Katowicach

dla

Srodowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie
Badanie wykonne przez Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Chorony

parownicach.

Notatka z obserwacji makroskopowej pyłów zgromadzonych w szklanych naczyniach -

Częstochowa, 04.03.2022r.

Wojciech Sosnowski Mistrz

KIEROWNIK PRACOWAWY

Wojciech Waldemar Dudek

A. J. Dudek
GEOLOGY SPECIALIST

- dwa odtamki szkliste, najwiekszego wymiarach 0,4 mm x 0,4 mm

- ziarna o średnicy do 0,6 mm

tego typu moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporząd wilekszych elementów

P/1452/2022 - ul. 11 Listopada

- kilka odtamków szklistych, najwiekszego wymiarach 0,3 mm x 0,3 mm

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,6 mm

moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporząd wilekszych elementów tego typu

P/1451/2022 - ul. Grabocińska

- płaskie polyskujące płatki o średnicy do 0,5 mm

- ziarna o średnicy do 0,6 mm

moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o zróżnicowanej granulacji. Sporząd wilekszych elementów tego typu

P/1450/2022 - ul. Lipówka

478/P/22	10:00	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Zwierzku Orta Biatego	Nr próbki	Gódz. Pobr. Ozn. Klienta	Rodzaj próbki punkt pobrania
479/P/22	10:15	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Kazdebie			
480/P/22	10:25	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Gliwina			
481/P/22	10:40	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Lipówka			
482/P/22	10:55	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. Grabocińska			
483/P/22	11:15	Słotk z opadem pytu - Dąbrowa Górnica, ul. 11. Listopada			

Opis i identyfikacja próbki:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Dane pozytywne od klienta zaznaczono kursywą.

Rozszerzona przy pozycji umosci okolo 95% ! wspolczynnik rozszerzenia K=2.

Wynik sprawozdania akredytacji zaznaczony literą "N". Laboratorium oświadczenie, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miedzy, miedzianej pomiarów/badania oraz badanego obiektu i są wyznaczone z nieposiadającą

Cel badań: Oznaczenie wielkości opadu pytu z okresem zawartością / kadem u Dąbrowie
Inne informacje dotyczące próbki:

Metoda pobrania próbki:

Nr protokołu pobrania próbki:

Data przyjęcia próbki:

Data rozpoczęcia i zakończenia

Data: 2022-02-02



Zał.
Przyjęto dnia 02.02.2022
Województwo Śląskie
Delegatura w Katowicach
Ogólnocat. Środowiskowa
Podstawa badania: ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice
Rodzaj próbki: Zlecanie nr 4/KT/SC/2022
Miejscie pobrania próbki: Dąbrowa Górnica
Data pobrania próbki: od 20-12-2021 do 19-01-2022
Problemi pobrania próbki: PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020
Nr protokołu pobrania próbki: 01/2022
Data przyjęcia próbki: 19-01-2022
badan: Data rozpoczęcia i zakończenia

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska

SPRAWOZDANIE NR 168/2022

Częstochnowa, dnia: 02-02-2022

Liczba stron: 2	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Katowicach ul. Batory Warszawskie 1920r. 3, 02-366 Warszawa tel. 42-200 Częstochnowa ul. Rzędawska 24/28 tel. 34-36-94-140
-----------------	---

Legenda: "—" - nie badano

N	Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik		
1.	Opad pyłu	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	2,53 ± 0,51	5,93 ± 1,19	1,21 ± 0,25
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	mg/l	0,00023 ± 0,00007	0,00011 ± 0,00004	0,00011 ± 0,00003
3.	Ołów	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	mg/l	0,0016 ± 0,0005	0,0020 ± 0,0006	0,0021 ± 0,0007

N	Lp.	Wskaznik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik		
1.	Opad pyłu	PB-38/KT wyd. 1 z dnia 17.08.2020	g/m ² /miesiąc	478/P/22	479/P/22	480/P/22
2.	Kadm	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	mg/l	0,00023 ± 0,00007	0,00011 ± 0,00004	0,00011 ± 0,00003
3.	Ołów	PB-18/KT wyd. 1 z dnia 30.07.2020	mg/l	0,0016 ± 0,0005	0,0020 ± 0,0006	0,0021 ± 0,0007

Wyniki badań

Wynik uwzględniają niepowrotną zwilżaną z pośrednictwem próbek.
 Autoryzował: Zatwierdził:
 1. Bożena Pasieka
 2. Bożena Pasieka
 GŁÓWNY SPESJALIST
 Miejsce: Bożenna Pasieka
 Data: 10.09.2022

KONIEC SPRAWOZDANIA

W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zroznicowanej granulacji. Spłosząc węknączek elementów - jeden odłamek szklisty o wymiarach 0,8 mm x 0,7 mm
- płaskie płytki o średnicy do 0,5 mm
- ziarna o średnicy do 1,0 mm
tego typu można wyrobić:
W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zroznicowanej granulacji. Spłosząc węknączek elementów

P/480/2022 - ul. Główna

- płaskie płytki o średnicy do 0,5 mm
- ziarna o średnicy do 0,15 mm
tego typu można wyrobić:
W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zroznicowanej granulacji. Spłosząc węknączek elementów
P/479/2022 - ul. Kazdebie

- jeden odłamek szklisty o wymiarach 0,7 mm x 0,3 mm
- płaskie płytki o średnicy do 0,4 mm
- ziarna o średnicy do 0,6 mm
tego typu można wyrobić:
W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zroznicowanej granulacji. Spłosząc węknączek elementów

P/478/2022 - ul. Zwiazku Orla Białego

Wykonano, za pomocą mikroskopu stereoskopowego, obserwację optyczną przy pomocy zgromadzonych okresie od 20.12.2021r. do 19.01.2022r. Próbki ozaczona są numerami laboratoryjnymi: parownicach. Ponizej przedstawiono wyniki obserwacji przy pomocy podziękowania z laboratorium próbki w obserwacji makroskopowej opadu pyłów pobranych w 6 punktach, w miejscowości Dąbrowa Gorlicka.

Działu Inspekcji Delegatury Wojewódzkiej Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach

dla

Badań wykonała przel Centralne Laboratorium Badań Głównej Inspektoratu Ochrony
Srodowiska, Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie

parownicach.

Notatka z obserwacji makroskopowej pyłów zgromadzonych w szklanym naczyniu -

Częstochowa, 21.01.2022r.

mgr Roman Mihalek

R. Mihalek

NIEZWANIA PROGESS

zefaradec

mgr Waldemar Duda

W. Duda

GLOWNY SPECJALISTA

- płaskie płytki o średnicy do 0,6 mm

- ząbra o średnicy do 0,3 mm

tego płyty moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zrąbioncowanej granulacji. Sposób wilekszych elementów

p/483/2022 - ul. 11 Listopada

- kilia o średnicy 0,4 mm x 0,6 mm

- płaskie płytki o średnicy do 0,5 mm

- ząbra o średnicy do 0,2 mm

moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono szary pył o zrąbioncowanej granulacji. Sposób wilekszych elementów tego płyty

p/482/2022 - ul. Grabocińska

- jedenaście szklisty o wymiarach 0,3 mm x 0,2 mm

- płaskie płytki o średnicy do 0,4 mm

- ząbra o średnicy do 1,0 mm

tego płyty moźna wyrobić:

W próbce stwierdzono ciemnoszary pył o zrąbioncowanej granulacji. Sposób wilekszych elementów

p/481/2022 - ul. Lipowska