



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 1/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37

64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 1

Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53316**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53316:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

Autoryzujący:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

KIEROWNIK LABORATORIUM

Zatwierdzający:

mgr Justyna GREGER



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 2/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37
64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 2
Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53317**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53317:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający: mgr Justyna GREGER

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl
www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 3/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37
64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 3
Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53318**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53318:
Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

Autoryzujący:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, błogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 4/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37

64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 4

Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53319**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53319:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, błogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 5/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37

64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 5

Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53320**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53320:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36÷9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 6/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37

64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 6

Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53321**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53321:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający: mgr Justyna GREGER

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl
www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 7/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37
64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 7
Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53322**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53322:
Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający: mgr Justyna GREGER

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 8/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37

64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 8

Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53323**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53323:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

mgr Justyna SREGER

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 9/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37

64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 9

Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53324**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53324:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl

LABORATORIUM

wykonuje pobieranie i badania próbek
wody, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2017-11-28

Strona: 10/11

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz

ul. B. Chrobrego 37
64-720 LUBASZ

Badany obiekt:

Odpady

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania:

Sławienko, gmina Lubasz działka nr 226/4

Inne dane:

Punkt 10
Kod odpadu: 17 05 03*

Próbkobiorca:

Laboratorium OBIKŚ

Data pobierania:

2017-10-10

Data dostarczenia:

2017-10-10

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **Z53325**

Wynik

Niepewność

Y Pobieranie próbki odpadów

V

Numer próby Z53325:

Badanie azbestu wykonano w Wessling Polska. W załączeniu Raport z badań.

Data zakończenia badań: 28.11.2017r.

Autoryzujący:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

Zatwierdzający:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

RAPORT Z BADAŃ NR 24148 / LB / 2017

Metoda badawcza

Zakres metody

Y Pobieranie próbki odpadów

PB/BT/5/E:08.08.2016

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę, (NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia $k=2$, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.

Wessling Polska sp. z o.o. ul. Prof. Michała Bobrzyńskiego 14, 30-348
Kraków

Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska
Sp. z o.o.
ul. Owocowa 8
40-158 Katowice

Kontakt: E. Chlebus
Numer tel. +48 12 297 46 60
e-mail: Ewelina.Chlebus
@wessling.pl

RAPORT

Analiza próbek odpadów

Raport analityczny CKR17-003944-1 Nr zlecenia CKR-01642-17 Data sporządzenia raportu 28.11.2017

Numer próbki	17-162680-01	17-162680-02	17-162680-03
Data przyjęcia	16.10.2017	16.10.2017	16.10.2017
Nazwa próbki	Z 53316	Z 53317	Z 53318
Rodzaj obiektu	Próbka odpadu	Próbka odpadu	Próbka odpadu
Pobrane przez	Zleceniodawca	Zleceniodawca	Zleceniodawca
Ilość próbki	500 g	500 g	500 g
Opakowanie próbki	Pojemnik PE	Pojemnik PE	Pojemnik PE
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	16.10.2017	16.10.2017	16.10.2017
Data zakończenia badań	28.11.2017	28.11.2017	28.11.2017
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy

Zawartość azbestu w gruncie

Numer próbki			17-162680-01	17-162680-02	17-162680-03
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	Z 53316	Z 53317	Z 53318
Różnorodność włókien		OS	---	---	---
Obecność azbestu w glebie		OS	nie	nie	nie
Analiza mikroskopowa: włókna		OS	tak	tak	tak
Analiza mikroskopowa: azbest		OS	nie	nie	nie
Znalezione włókna azbestowe (mikroskop świetlny)		OS	nie	nie	nie
Znalezione włókna (mikroskop świetlny)		OS	tak	tak	tak
Analiza pyłu respirabilnego (REM): Włókna		OS	tak	tak	tak
Analiza drobnego pyłu (REM): Wykrywanie azbestu		OS	nie	nie	nie
Obciążenie azbestem (wartość szacunkowa)	%	OS	---	---	---

Raport analityczny CKR17-003944-1 Nr zlecenia CKR-01642-17 Data sporządzenia raportu 28.11.2017

Numer próbki	17-162680-04	17-162680-05	17-162680-06
Data przyjęcia	16.10.2017	16.10.2017	16.10.2017
Nazwa próbki	Z 53319	Z 53320	Z 53321
Rodzaj obiektu	Próbka odpadu	Próbka odpadu	Próbka odpadu
Pobrane przez	Zleceniodawca	Zleceniodawca	Zleceniodawca
Ilość próbki	500 g	500 g	500 g
Opakowanie próbki	Pojemnik PE	Pojemnik PE	Pojemnik PE
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	16.10.2017	16.10.2017	16.10.2017
Data zakończenia badań	28.11.2017	28.11.2017	28.11.2017
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy

Zawartość azbestu w gruncie

Numer próbki		17-162680-04	17-162680-05	17-162680-06
Nazwa próbki	Jednostka Matryca	Z 53319	Z 53320	Z 53321
Różnorodność włókien	OS	---	---	Azbest amfibolowy
Obecność azbestu w glebie	OS	nie	nie	tak
Analiza mikroskopowa: włókna	OS	tak	tak	tak
Analiza mikroskopowa: azbest	OS	nie	nie	nie
Znalezione włókna azbestowe (mikroskop świetlny)	OS	nie	nie	tak
Znalezione włókna (mikroskop świetlny)	OS	tak	tak	tak
Analiza pyłu respirabilnego (REM): Włókna	OS	tak	tak	---
Analiza drobnego pyłu (REM): Wykrywanie azbestu	OS	nie	nie	---
Obciążenie azbestem (wartość szacunkowa)	% OS	---	---	1 - 5

Raport analityczny CKR17-003944-1 Nr zlecenia CKR-01642-17 Data sporządzenia raportu 28.11.2017

Numer próbki	17-162680-07	17-162680-08	17-162680-09
Data przyjęcia	16.10.2017	16.10.2017	16.10.2017
Nazwa próbki	Z 53322	Z 53323	Z 53324
Rodzaj obiektu	Próbka odpadu	Próbka odpadu	Próbka odpadu
Pobrane przez	Zleceńodawca	Zleceńodawca	Zleceńodawca
Ilość próbki	500 g	500 g	500 g
Opakowanie próbki	Pojemnik PE	Pojemnik PE	Pojemnik PE
Ilość opakowań próbki	1	1	1
Data rozpoczęcia badań	16.10.2017	16.10.2017	16.10.2017
Data zakończenia badań	28.11.2017	28.11.2017	28.11.2017
Stan próbki	Prawidłowy	Prawidłowy	Prawidłowy

Zawartość azbestu w gruncie

Numer próbki		17-162680-07	17-162680-08	17-162680-09
Nazwa próbki	Jednosika Matryca	Z 53322	Z 53323	Z 53324
Różnorodność włókien	OS	---	---	Azbest amfibolowy
Obecność azbestu w glebie	OS	nie	nie	tak
Analiza mikroskopowa: włókna	OS	tak	tak	tak
Analiza mikroskopowa: azbest	OS	nie	nie	nie
Znaleziona włókna azbestowe (mikroskop świetlny)	OS	nie	nie	tak
Znaleziona włókna (mikroskop świetlny)	OS	tak	tak	tak
Analiza pyłu respirablności (REM): Włókna	OS	tak	tak	---
Analiza drobnego pyłu (REM): Wykrywanie azbestu	OS	nie	nie	---
Obciążenie azbestem (wartość szacunkowa)	% OS	---	---	1 - 5

Raport analityczny CKR17-003944-1		Nr zlecenia CKR-01642-17		Data sporządzenia raportu 28.11.2017	
Numer próbki	17-162680-10				
Data przyjęcia	16.10.2017				
Nazwa próbki	Z 53325				
Rodzaj obiektu	Próbka odpadu				
Pobrane przez	Zleceniodawca				
Ilość próbki	500 g				
Opakowanie próbki	Pojemnik PE				
Ilość opakowań próbki	1				
Data rozpoczęcia badań	16.10.2017				
Data zakończenia badań	28.11.2017				
Stan próbki	Prawidłowy				

Zawartość azbestu w gruncie

Numer próbki	17-162680-10		
Nazwa próbki	Jednostka	Matryca	Z 53325
Różnorodność włókien		OS	---
Obecność azbestu w glebie		OS	nie
Analiza mikroskopowa: włókna		OS	tak
Analiza mikroskopowa: azbest		OS	nie
Znalezione włókna azbestowe (mikroskop świetlny)		OS	nie
Znalezione włókna (mikroskop świetlny)		OS	tak
Analiza pyłu respirabilnego (REM): Włókna		OS	tak
Analiza drobnego pyłu (REM): Wykrywanie azbestu		OS	nie
Obciążenie azbestem (wartość szacunkowa)	%	OS	---

Załącznik: Dokumentacja fotograficzna przebiegu badania.

Raport analityczny CKR17-003944-1

Nr zlecenia CKR-01642-17

Data sporządzenia raportu 28.11.2017

Informacje dodatkowe:

* - oznaczenie wykonane w laboratorium partnerskim z Grupy Wessling

Metody

Azbest w gruncia

Normy / ProceduryWES 082^A**Miejsce wykonania analiz**WES LAB,D-PL-14162-01-00^A**Skróty**

OS

Substancja oryginalna

^A – oznaczenie wykonane metodą akredytowaną

n.a. - nie analizowano

Raport zatwierdził:

Piotr Staszyński

Autoryzował:

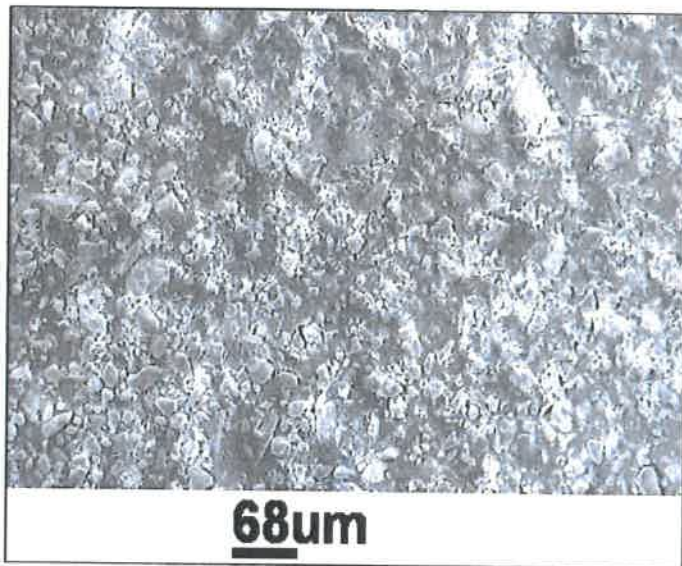
Badania wykonane w laboratoriach partnerskich zatwierdzone są na podstawie autoryzowanych wyników

KONIEC RAPORTU

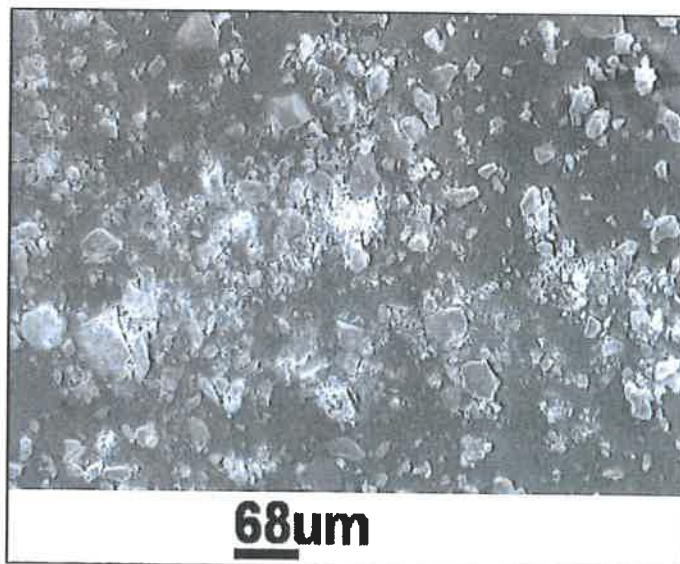
Strona 5 z 5

CKR17-003944-1

Surface density of unloaded soil sample

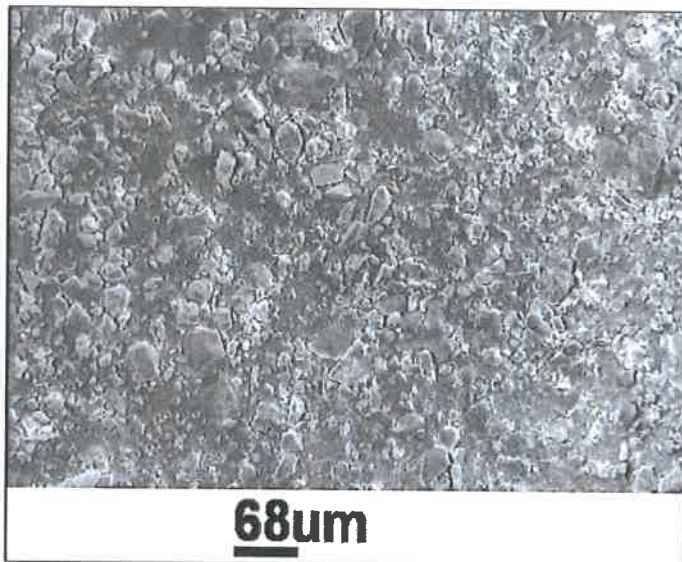


Sample No.: 17-162680-01

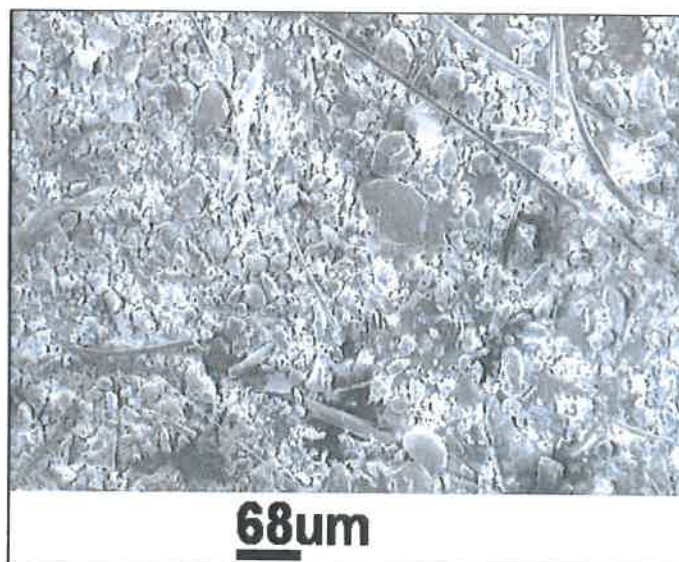


Sample No.: 17-162680-02

Surface density of unloaded soil sample

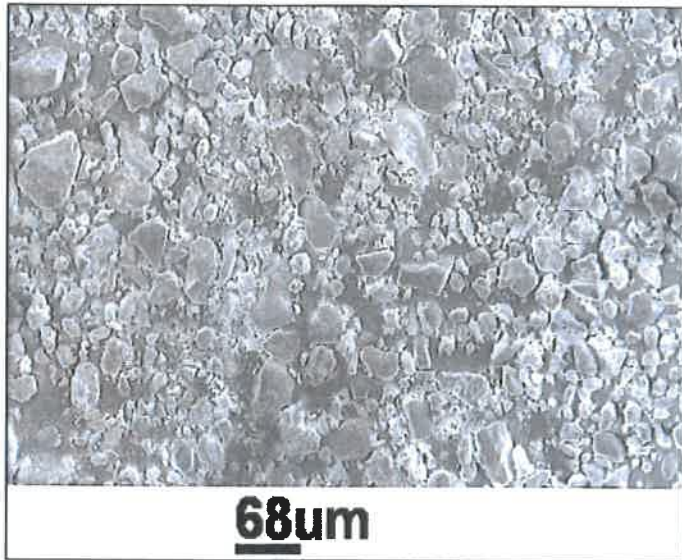


Sample No.: 17-162680-03

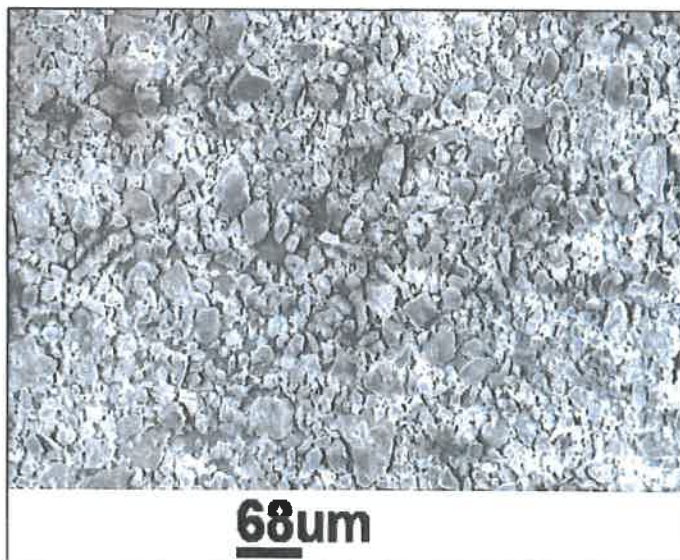


Sample No.: 17-162680-04

Surface density of unloaded soil sample

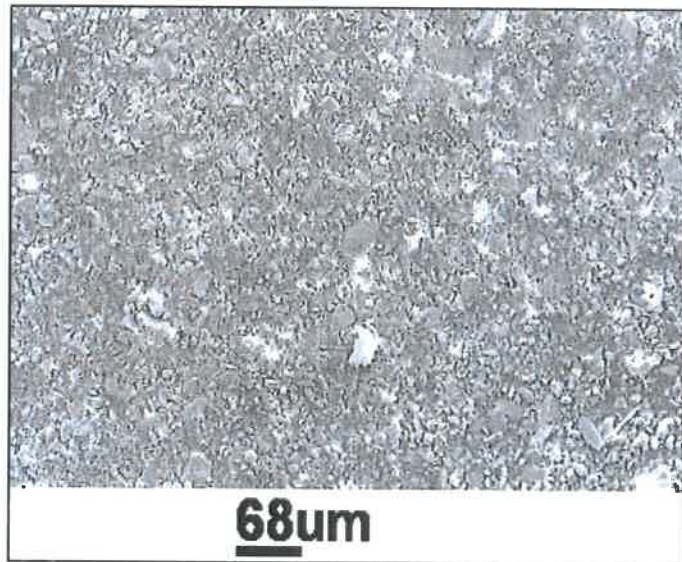


Sample No.: 17-162680-05

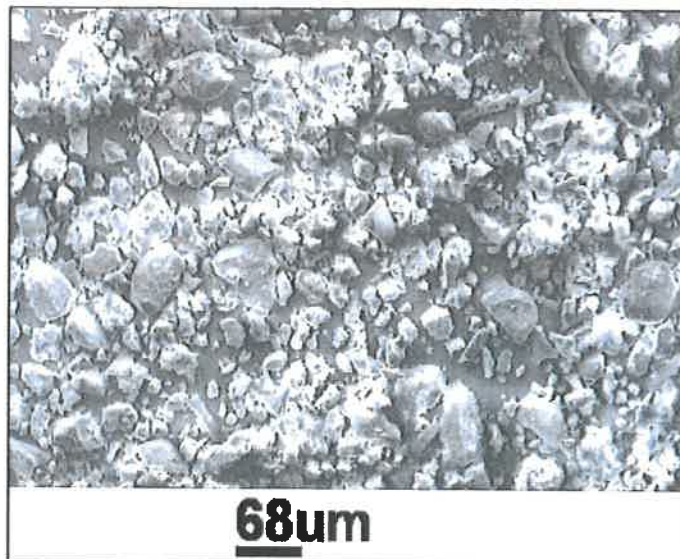


Sample No.: 17-162680-07

Surface density of unloaded soil sample

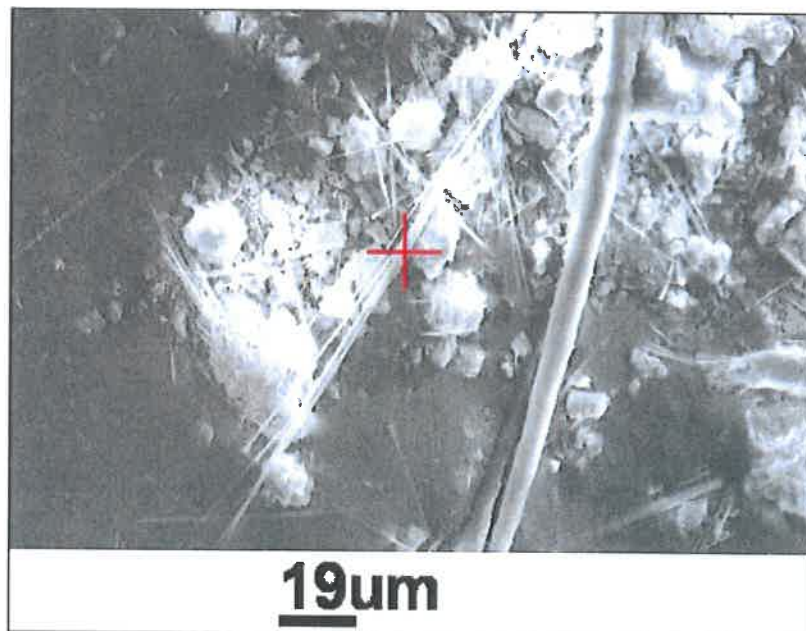
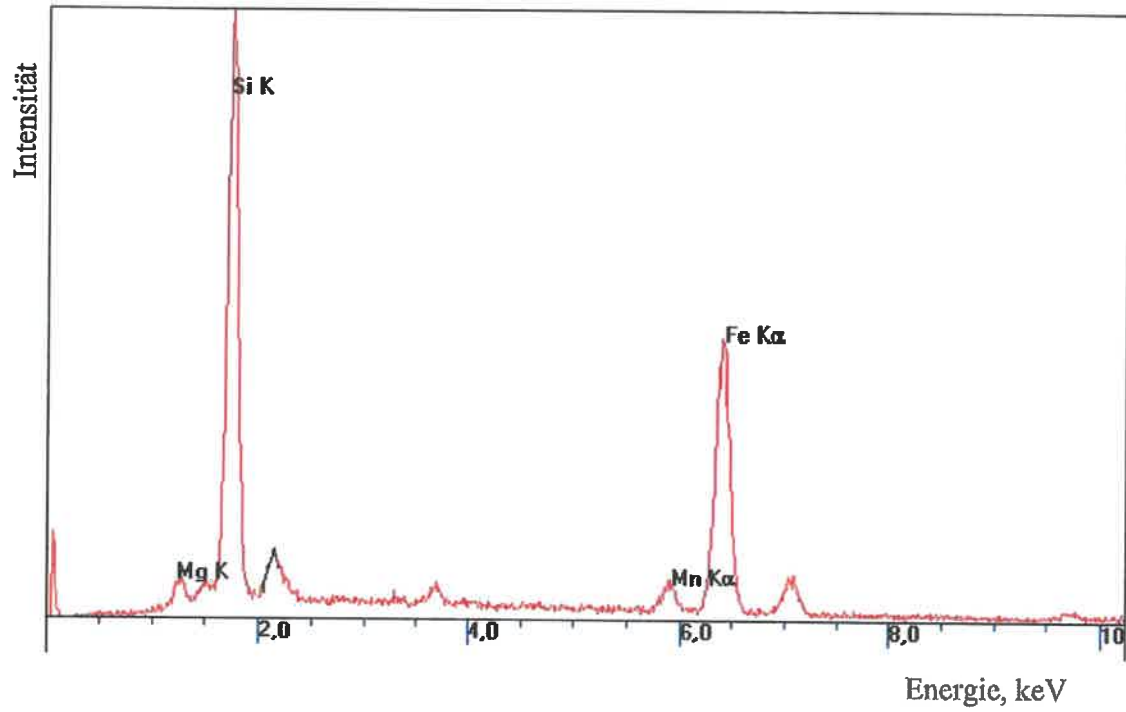


Sample No.: 17-162680-08



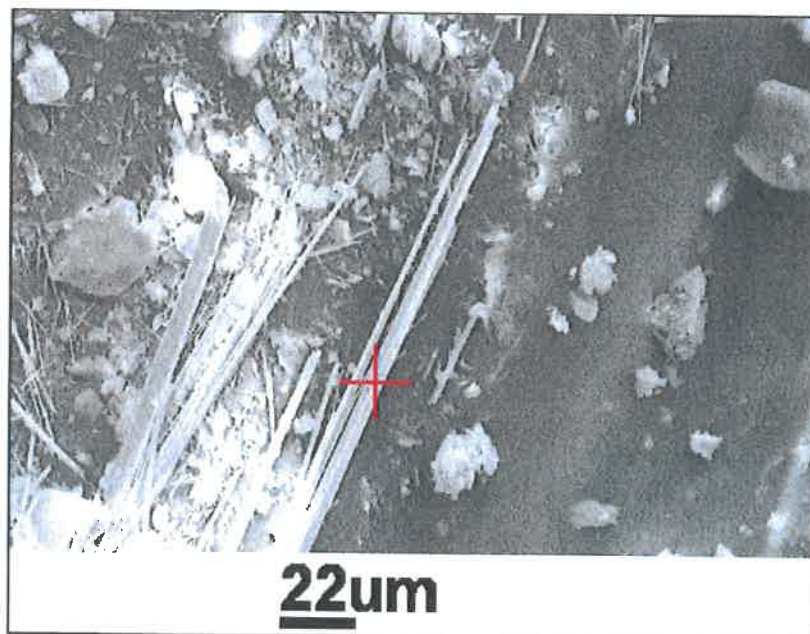
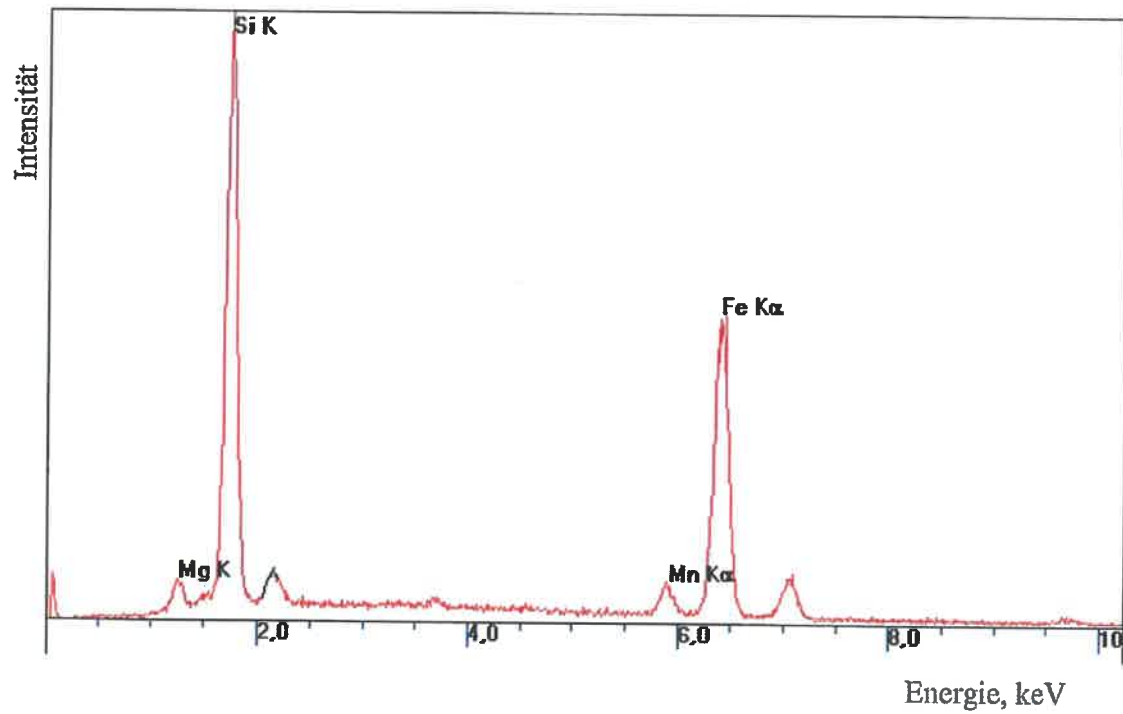
Sample No.: 17-162680-10

CKR17-003944-1



Labor-Nr.: 17-162680-06

Amphibolasbest (Amosit)



Labor-Nr.: 17-162680-09

Amphibolasbest (Amosit)