



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Centralne Laboratorium Badawcze



RPW/10491/2021 N
Data: 2021-07-01

WIOŚ w Krakowie

01. 07. 2021

u. osobiście

Oddział w Krakowie

tel. 12 298-17-00

e-mail: clb_krakow@gios.gov.pl

ul. Półtangi 76E, 30-740 Kraków

Tarnów, 30 czerwca 2021 r.

CLB-KR/402-145/2021/BT

WIOŚ w Krakowie
Wydział Inspekcji
Pl. Szczepański 5
01-311 Kraków

Dotyczy sprawy: WI.7024.4.59.2021.JS/KM

W nawiązaniu do zlecenia z dnia 02.06.2021 r. w załączeniu przekazuję Sprawozdania z badań nr 232/2021 ÷ 233/2021 z dn. 30.06.2021 z pobierania i badania próbek gleby.

Załączniki:

1. Sprawozdania z badań – po 2 egz.

Kierownik
Pracowni Badań Środowiskowych
w Tarnowie
mgr Barbara Fryba

Otrzymują:

1. 1 x Adresat,
2. 1 x a.a.



AB 176

GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3 02-362 WARSZAWA
CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE
ODDZIAŁ W KRAKOWIE
ul. Półnanki 76E, 30-740 Kraków
Pracownia Badań Środowiskowych w Tarnowie
ul. Krasińskiego 7a, 33-100 Tarnów

Tarnów
30.06.2021

Strona 1/2

Sprawozdanie z badań nr 232/2021

Klient: Wydział Inspekcji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie
Pl. Szczepański 5
31-011 Kraków

Podstawa badań: 145/2021/WI, dotyczy sprawy znak: WI.7024.4.59.2021.JS/KM

Obiekt badań: Gleba. Próbką pobrana przez pracowników Laboratorium.

Data pobrania próbki: 09.06.2021

Wyniki badań i dodatkowe informacje:

Opis próbki: Ogólna (złożona) próbka gleby z głębokości 0-0.25 m, pobrana z terenu o powierzchni 2220 m².

Punkt pobrania: Krakowskie Zakłady Garbarskie S.A., Kraków, ul. Półnanki 80 - teren zakładu KZG gdzie uprzednio magazynowane były odpady luzem na podłożu.

Godzina pobrania próbki: 10:30

Stan próbki do badań: Prawidłowy

Nr próbki: 546/G/2021

Badany wskaźnik	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Metoda badawcza	A/N ¹⁾	Data wykonania badania
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	-	-	-	PN-ISO 10381-5:2009	A	09.06.2021
Chrom ogólny	mg/kg s.m.	43.3	6.5	PN-ISO 11047:2001	A	16.06.2021
Kadm	mg/kg s.m.	<1.0	-	PN-ISO 11047:2001	A	16.06.2021
Ołów	mg/kg s.m.	27.6	7.2	PN-ISO 11047:2001	A	16.06.2021
Rtęć	mg/kg s.m.	0.061	0.016	PB-04/KR wydanie 1 z dnia 02.03.2020 r.	A	21.06.2021
Indeks fenolowy (po wymywaniu)	mg/kg s.m.	0.03	0.01	PN-EN 12457-2:2006, PN-EN ISO 14402:2004 ³⁾	A	28.06.2021

¹⁾ Informacja o akredytacji: **A** - badania akredytowane przez PCA, nr akredytacji AB 176, **N** - badania nieakredytowane

²⁾ Podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności etapu pobierania próbek

³⁾ Metoda inna niż wskazana w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody Laboratorium, Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie z badań nr 232/2021

Tarnów

Strona 2/2

Autoryzował:

- Obszar Badań Terenowych

Specjalista

Barbara Sobol

- Obszar Badań Fizykochemicznych

Specjalista


Dorota Podosek

- Obszar Badań Instrumentalnych

Główny Specjalista

mgr Marek Kapusta

Zatwierdził:

Kierownik
Pracowni Badań Środowiskowych
w Tarnowie

mgr Barbara Tryba

--- KONIEC SPRAWOZDANIA ---



AB 176

GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3 02-362 WARSZAWA
CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE
ODDZIAŁ W KRAKOWIE
ul. Półtanki 76E, 30-740 Kraków
Pracownia Badań Środowiskowych w Tarnowie
ul. Krasieńskiego 7a, 33-100 Tarnów

Tarnów
30.06.2021

Strona 1/2

Sprawozdanie z badań nr 233/2021

Klient: Wydział Inspekcji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie
Pl. Szczepański 5
31-011 Kraków

Podstawa badań: 145/2021/WI, dotyczy sprawy znak: WI.7024.4.59.2021.JS/KM

Obiekt badań: Gleba. Próbką pobrana przez pracowników Laboratorium.

Data pobrania próbki: 09.06.2021

Wyniki badań i dodatkowe informacje:

Opis próbki: Ogólna (złożona) próbka gleby z głębokości 0-0.25 m, pobrana z terenu o powierzchni 494 m².

Punkt pobrania: Krakowskie Zakłady Garbarskie S.A., Kraków, ul. Półtanki 80 - teren zakładu KZG, miejsce zlokalizowane pomiędzy oczyszczalną chromową i ogólną

Godzina pobrania próbki: 11:30

Stan próbki do badań: Prawidłowy

Nr próbki: 547/G/2021

Badany wskaźnik	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Metoda badawcza	A/N ¹⁾	Data wykonania badania
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	-	-	-	PN-ISO 10381-5:2009	A	09.06.2021
Chrom ogólny	mg/kg s.m.	278	42	PN-ISO 11047:2001	A	16.06.2021
Kadm	mg/kg s.m.	<1.0	-	PN-ISO 11047:2001	A	16.06.2021
Ołów	mg/kg s.m.	29.2	7.6	PN-ISO 11047:2001	A	16.06.2021
Rtęć	mg/kg s.m.	0.049	0.013	PB-04/KR wydanie 1 z dnia 02.03.2020 r.	A	21.06.2021
Indeks fenolowy (po wymywaniu)	mg/kg s.m.	0.03	0.01	PN-EN 12457-2:2006, PN-EN ISO 14402:2004 ³⁾	A	28.06.2021

¹⁾ Informacja o akredytacji: **A** - badania akredytowane przez PCA, nr akredytacji AB 176, **N** - badania nieakredytowane

²⁾ Podana niepewność stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, z uwzględnieniem niepewności etapu pobierania próbek

³⁾ Metoda inna niż wskazana w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody Laboratorium, Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie z badań nr 233/2021

Tarnów

Strona 2/2

Autoryzował:

- Obszar Badań Terenowych

Specjalista

Barbara Sobol

- Obszar Badań Fizykochemicznych

Specjalista

D. Podosek
Dorota Podosek

- Obszar Badań Instrumentalnych

Główny Specjalista

mgr Marek Kapusta

Zatwierdził:

Kierownik
Pracowni Badań Środowiskowych
w Tarnowie

mgr Barbara Tryba

--- KONIEC SPRAWOZDANIA ---