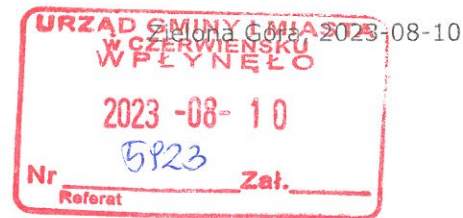


Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej
Górze
65-231 Zielona Góra
Zielona Góra
ul. H. Siemiradzkiego 19



URZĄD GMINY I MIASTA W CZERWIEŃSKU
66-016 CZERWIEŃSK
CZERWIEŃSK
PL. RYNEK 25

GA Rios

PISMO

Korespondencja elektroniczna z systemu eDok

Pismo: WI.021.3.9.2023.AZ. Treść pisma w załączniku.

Korespondencję w tej sprawie proszę kierować do mnie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 39' ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.).

Załączniki:

1. [SPRAWOZDANIE NR 743-ZG-2023.PDF](#)
2. [SPRAWOZDANIE NR 745-ZG-2023.PDF](#)
3. [SPRAWOZDANIE NR 746-ZG-2023.PDF](#)
4. [27.07.23 PRZYLEP 128.BI.23.PDF](#)
5. [PRZEKAZANIE WYNIKÓW.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2023-08-10T09:56:42Z

Podpis elektroniczny



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**

Zielona Góra, dnia 10 sierpnia 2023 r.

WI.021.3.9.2023.AZ/AM

Wg rozdzielnika

W związku z pożarem hali z odpadami niebezpiecznymi, jaki miał miejsce w dniu 22 lipca 2023 r. w Zielonej Górze - Przylep ul. Zakładowa 6, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze przekazuje wyniki badań próbek pobranych w dniu 25 i 28 lipca 2023 r.:

- woda powierzchniowa pobrana z rz. Gęśnik za drugą zaporą strażacką, woda powierzchniowa pobrana w m. Czerwieńsk przy ul. Łężyckiej 28A – sprawozdanie nr 743/ZG/2023,
- woda powierzchniowa pobrana z rz. Łącza w m. Czerwieńsk przy moście kolejowym przy OŚ, woda powierzchniowa pobrana z rz. Zimny Potok w m. Nietków przy ul. Bocznej – sprawozdanie 745/ZG/2023,
- woda powierzchniowa pobrana z rz. Zimny Potok przy ujściu do Odry – sprawozdanie 746/ZG/2023,
- próbka gleby pobrana z działki nr 765/115 w m. Przylep, próbka gleby pobrana z działki o nr 765/63 w m. Przylep - sprawozdanie 338/LP/23-W.

Lubuski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska

Mirosław Ganecki
(podpis elektroniczny)



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**

Otrzymują:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Zarząd Zlewni w Zielonej Górze (e-mail automatyczny)
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (ePUAP)
3. Prezydent Miasta Zielona Góra (ePUAP)
4. Regionalna Dyrekcja Ochrona Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim (ePUAP)
5. Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku (ePUAP)
6. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (ePUAP)
7. Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej (ePUAP)
8. Centrum Zarządzania Kryzysowego (e-mail automatyczny)
9. Starosta Zielonogórski (ePUAP)
10. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. (ePUAP)
11. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Zielonej Górze (ePUAP)
12. Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp. (ePUAP)
13. WI a/



AB 127

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59

Pracownia w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19

tel. (68) 45 48 455

Liczba stron: 3

Egz. 3 z 3

Zielona Góra, dnia: 04.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 743/ZG/2023

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji WIOŚ w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 107/ZG/2023

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Gęśnik

Data pobrania próbek: 28.07.2023r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (z wyłączeniem p. 7.5) ¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 769/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 28.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 28.07.2023r.- 04.08.2023r

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania: Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym Dz. U. z 2021r. poz. 1576, Dz. U. z 2021r. poz. 1475

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

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

Opis i identyfikacja próbki:

| Nr próbki | Godz. Pobr. | Ozn. Klienta | Rodzaj próbki i punkt pobrania |
|-----------|-------------|--------------|--|
| 937/ZG | 09:40 | | woda, rz. Geśnik za drugą zaporą strażacką |
| 938/ZG | 10:00 | | woda, rz. Geśnik m. Czerwieńsk ul. Łężycka 28A |

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|---|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | 937/ZG | 938/ZG |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012 | - | 4,2 ± 0,3 | 7,6 ± 0,3 |
| 2 | Przewodność elektryczna w ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 2040 ± 184 | 435 ± 39 |
| 3 | Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04 | mg/l O ₂ | 7,6 ± 0,4 | 7,6 ± 0,4 |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | > 1000 (1000 ± 225)* | 22 ± 5 |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | 1708 ± 384 | N |
| 5 | Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | < 0,001 (0,0010 ± 0,0004)* | 0,119 ± 0,048 |
| 6 | Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | < 0,001 (0,0010 ± 0,0004)* | 0,0020 ± 0,0004 |
| 7 | Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 1,56 ± 0,38 | 0,010 ± 0,003 |
| 8 | Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,294 ± 0,120 | 0,0037 ± 0,0015 |
| 9 | Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,130 ± 0,047 | 0,0016 ± 0,0006 |
| 10 | Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,182 ± 0,051 | 0,0024 ± 0,0007 |
| 11 | Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,164 ± 0,074 | 0,0007 ± 0,0003 |
| 12 | Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,228 ± 0,088 | 0,0030 ± 0,0011 |
| 13 | Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,280 ± 0,095 | 0,0038 ± 0,0013 |
| 14 | Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003 | mg/l | 11 ± 4 | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* |
| 15 | Rtęć PN-EN ISO 17852:2009 | µg/l | 0,181 ± 0,046 | < 0,020 (0,020 ± 0,005)* |
| 16 | Chrom PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,13 ± 0,04 | < 0,0005 (0,0095 ± 0,0002)* |

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | | |
|-----|------------------------------------|------|--------------------------|---|-------------------------------|
| | | | 937/ZG | | 938/ZG |
| 17 | Miedź PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | 0,05 ± 0,02 | | - |
| 18 | Miedź PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | - | | 0,007 ± 0,002 |
| 19 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | > 0,04 (0,04 ± 0,01)* | | < 0,001 (0,0010 ± 0,0005)* |
| 19 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 1,33 ± 0,50 | N | - |
| 20 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | > 0,2 (0,20 ± 0,07)* | | < 0,002 (0,0020 ± 0,0007)* |
| 20 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 3,79 ± 1,60 | N | - |
| 21 | Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | 35,1 ± 13,3 | | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* |
| 22 | Kadm PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | > 0,05 (0,05 ± 0,01)* | | 0,00009 ± 0,00004 |
| 22 | Kadm PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,20 ± 0,06 | N | - |

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 769/ZG/2023 z dn. 28.07.2023r.

Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie www.pcrl.gov.pl.

¹⁾ Metodą pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.

²⁾ Temperatura pomiaru pH: pr. 937/ZG 16,3 °C, pr. 938/ZG 14,5°C

³⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Wyniki spoza zakresu akredytacji, oznaczone literą N, mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze prawnie regulowanym.

Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Znak „>” oznacza, że wynik znajduje się powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

* wartość dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością.

Autoryzował

Pobieranie próbek, pomiar temperatury

Maja Dymaczewska-Winkler-kierownik Pracowni w Zielonej Górze

Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze - Lp. 1-22

GEOWYBYSPECJALISTA

Mieszko
mgr inż. Mieszko Curslik

Zatwierdził

Kierownik Pracowni
w Zielonej Górze

Maja Dymaczewska-Winkler

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 127

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59

Pracownia w Zielonej Górze

Liczba stron: 4
Egz. 3 z 3

ul. Siemiradzkiego 19
tel. (68) 45 48 455

Zielona Góra, dnia: 03.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 745/ZG/2023

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji WIOŚ w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 109/ZG/2023

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Łącza, rz. Zimny Potok

Data pobrania próbek: 28.07.2023r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (z wyłączeniem p. 7.5) ¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 771/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 28.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 28.07.2023r.- 03.08.2023r.

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania: Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym Dz. U. z 2021r. poz. 1576, Dz. U. z 2021r. poz. 1475

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

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

Opis i identyfikacja próbki:

| Nr próbki | Godz. Pobr. | Ozn. Klienta | Rodzaj próbki i punkt pobrania |
|-----------|-------------|--------------|---|
| 940/ZG | 13:00 | | woda, rz. Łącza m. Czerwieńsk, most kolejowy przy OŚ |
| 941/ZG | 13:35 | | woda, rz. Zimny Potok m. Nietków, most przy ul. Bocznej |

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|---|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | 940/ZG | 941/ZG |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012 | - | 8,0 ± 0,3 | 7,5 ± 0,3 |
| 2 | Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 341 ± 31 | 699 ± 63 |
| 3 | Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04 | mg/l O ₂ | 8,7 ± 0,4 | 2,8 ± 0,1 |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | 20 ± 5 | 30 ± 7 |
| 5 | Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0010 ± 0,0005 | < 0,001 (0,0010 ± 0,0004)* |
| 6 | Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0010 ± 0,0003 | < 0,001 (0,0010 ± 0,0004)* |
| 7 | Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,010 ± 0,002 | 0,004 ± 0,001 |
| 8 | Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0070 ± 0,0029 | 0,0015 ± 0,0006 |
| 9 | Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0028 ± 0,0010 | 0,0005 ± 0,0002 |
| 10 | Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0044 ± 0,0012 | 0,00099 ± 0,00028 |
| 11 | Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0015 ± 0,0007 | 0,0004 ± 0,0002 |
| 12 | Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0061 ± 0,0024 | 0,0012 ± 0,0005 |
| 13 | Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0082 ± 0,0028 | 0,0013 ± 0,0004 |
| 14 | Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003 | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* |
| 15 | Rtęć PN-EN ISO 17852:2009 | µg/l | < 0,020 (0,020 ± 0,005)* | < 0,020 (0,020 ± 0,005)* |
| 16 | Chrom PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)* | < 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)* |
| 17 | Miedź PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* |

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|-----|-----------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | 940/ZG | 941/ZG |
| 18 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,001 (0,0010 ± 0,0005)* | < 0,001 (0,0010 ± 0,0005)* |
| 19 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,002 (0,0020 ± 0,0007)* | < 0,002 (0,0020 ± 0,0007)* |
| 20 | Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* |
| 21 | Kadm PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)* | < 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)* |

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki Godz. Pobr. Ozn. Klienta

Rodzaj próbki i punkt pobrania

942/ZG 12:20

woda, rz. Zimny Potok w m. Laski most obok Lawendowego Dworku

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|--|---------------------|-------------------------------|--|
| | | | 942/ZG | |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,6 ± 0,3 | |
| 2 | Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 680 ± 62 | |
| 3 | Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04 | mg/l O ₂ | 4,9 ± 0,2 | |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | 27 ± 6 | |
| 5 | Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | < 0,001 (0,0010 ± 0,0004)* | |
| 6 | Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0010 ± 0,0003 | |
| 7 | Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,007 ± 0,002 | |
| 8 | Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0057 ± 0,0023 | |
| 9 | Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0023 ± 0,0008 | |
| 10 | Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0035 ± 0,0010 | |
| 11 | Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0014 ± 0,0006 | |
| 12 | Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0058 ± 0,0022 | |

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|-----|---|------|-----------------------------------|--|
| | | | 942/ZG | |
| 13 | Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0072 ± 0,0025 | |
| 14 | Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003 | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | |
| 15 | Rtęć PN-EN ISO 17852:2009 | µg/l | < 0,020 (0,020 ± 0,005)* | |
| 16 | Chrom PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)* | |
| 17 | Miedź PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | |
| 18 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,001 (0,0010 ± 0,0005)* | |
| 19 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,002 (0,0020 ± 0,0007)* | |
| 20 | Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | |
| 21 | Kadm PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)* | |

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 771/ZG/2023 z dn. 28.07.2023r.

Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie www.pca.gov.pl.

¹⁾ Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.

²⁾ Temperatura pomiaru pH: pr. 940/ZG 18,2 °C, pr. 941/ZG 19,5 °C, pr. 942/ZG 19,0 °C

Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

* wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością.

Autoryzował

Pobieranie próbek, pomiar temperatury -

Maja Dymaczewska-Winkler-kierownik Pracowni w Zielonej Górze

Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze - Lp. 1-21

GŁÓWNY BIURO
Miejsterko

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Kierownik Pracowni
w Zielonej Górze

Maja Dymaczewska-Winkler



AB 127

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59

Pracownia w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19
tel. (68) 45 48 455

Liczba stron: 3

Egz.3 z 3

Zielona Góra, dnia: 04.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 746/ZG/2023

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji WIOS w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 110/ZG/2023

Rodzaj próbek: Woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Zimny Potok ujście do Odry

Data pobrania próbek: 28.07.2023r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (z wyłączeniem p. 7.5) ¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 772/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 28.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 28.07.2023r.-04.08.2023r.

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania: Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym Dz. U. z 2021r. poz. 1576, Dz. U. z 2021r. poz. 1475

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

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

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki Godz. Pobr. Ozn. Klienta

Rodzaj próbki i punkt pobrania

943/ZG 16:40

woda, rz. Zimny Potok ujście do Odry

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|---|---------------------|--------------------------------|--|
| | | | 943/ZG | |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,9 ± 0,3 | |
| 2 | Przewodność elektryczna w ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 758 ± 69 | |
| 3 | Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04 | mg/l O ₂ | 7,5 ± 0,4 | |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | 37 ± 8 | |
| 5 | Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,129 ± 0,052 | |
| 6 | Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0010 ± 0,0003 | |
| 7 | Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,008 ± 0,002 | |
| 8 | Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0042 ± 0,0017 | |
| 9 | Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0014 ± 0,0005 | |
| 10 | Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0022 ± 0,0006 | |
| 11 | Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0009 ± 0,0004 | |
| 12 | Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0028 ± 0,0011 | |
| 13 | Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0040 ± 0,0014 | |
| 14 | Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003 | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | |
| 15 | Rtęć PN-EN ISO 17852:2009 | µg/l | < 0,020 (0,020 ± 0,005)* | |
| 16 | Chrom PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)* | |
| 17 | Miedź PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,014 ± 0,005 | |

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|-----|-----------------------------------|------|-----------------------------------|--|
| | | | 943/ZG | |
| 18 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,001 (0,0010 ± 0,0005)* | |
| 19 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,002 ± 0,001 | |
| 20 | Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,02)* | |
| 21 | Kadm PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)* | |

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 772/ZG/2023 z dn. 28.07.2023r.

Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie www.pcslab.gov.pl/

¹⁾ Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.

²⁾ Temperatura pomiaru pH 20,6°C

³⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

* wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością.

Autoryzował

Pobieranie próbek, pomiar temperatury

Dariusz Kycia, kierownik Pracowni Terenowej

Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze - Lp. 1-21

GŁÓWNY SPECJALISTA

Młodziś
mgr inż. Miriam Ciołtik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Kierownik Pracowni
w Zielonej Górze

Maja Dymaczewska Winkler



AB 199

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Poznaniu

ul. Czarna Rośa 4, 61-625 Poznań tel. 61 8270500

Pracownia w Pile (LP)64-920 Pila
ul. Motylewska 5a
tel. 67 212 23 12Liczba stron: 1
Egz. 2 z 3

Pila, dnia: 03.08.2023

SPRAWOZDANIE NR 338/LP/23-W

Nazwa i adres klienta: WIOS w Zielonej Górze Wydział Inspekcji ul. Samiradzkiego 19 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Protokół przekazania próbek nr 122/ZG/2023 (w ramach zlecenia nr 100/ZG/2023)

Rodzaj próbek: Gleba

Miejsce pobrania próbek: Przyjeź

Data pobrania próbek: 25.07.2023

Próbki pobrane: CLB O Zielona Góra zgodnie z zakresem akredytacji AB 127

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 10381-5:2003

Nr protokołu pobrania próbek: 759/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 27.07.2023

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 27.07.2023 / 28.07.2023

Inne informacje dotyczące próbek: Próbki stałe, dostarczone w pojemnikach szklanych, stan prawidłowy do badań

Cel badania: Kontrola interwencyjna - rozpoznawanie zanieczyszczenia w terenie (teren w pobliżu pożaryska)

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta. Dane pozyskane od klienta zaznaczone kursywą. Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak, tylko w całości.

Opis i identyfikacja próbek:

| Nr próbki | Godz. Pobr. | Ozn. klienta | Rodzaj próbki i punkty pobrania |
|-----------|-------------|--------------|---|
| 61778 | 10.20 | 920 | Próbka gleby pobrana z działki o nr 765/115 N 51°58'58,03" E 15°26'40,32" |
| 61779 | 10.50 | 921 | Próbka gleby pobrana z działki o nr 765/63 N 51°58'58,20" E 15°26'35,04" |

Wyniki badań

Legenda: "N" - nie badano

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm. | Numer próbki, wynik | |
|-----|--|-------|---------------------|---------------------|
| | | | 61778 | 61779 |
| 1. | Benzyna suma (węglowodory C_6-C_{12}), PB-03/PO wyd.01 z 16.06.2020 r. | mg/kg | <1 B (1,0+0,18)* | <1 B (1,0+0,18)* |

Źródła: "mg/kg" odnosi się do wyniku oznaczonego w suchej masie próbki gleby, "N" - nie badano, że wynik znajduje się poniżej dolnego zakresu historycznego metody

* wynik dolnego zakresu badawczego metody akredytowanej wraz z niepewnością całkowitą

B - wynik nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbek

Autoryzował
Marzena Kowalczevska
Kierownik Pracowni w Pile

Zatwierdził
Marzena Kowalczevska
Kierownik Pracowni w Pile

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 165

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Białymstoku

ul. Ciołkowskiego 2/3, 15-264 Białystok, tel. 85 665 82 00

Pracownia w Białymstoku

15-264 Białystok

ul. Ciołkowskiego 2/3

tel. 85 665 82 00

Pracownia w Suwałkach

16-400 Suwałki

ul. Piaskowa 5

tel. 87 563 98 10

Liczba stron: 4

Egz. 2 z 4

Białystok, dnia 03.08.2023

SPRAWOZDANIE NR 128/BI/2023

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nazwa i adres klienta: | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze, Wydział Inspekcji, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra |
| Podstawa badań: | Zlecenie nr 100/ZG/2023 (znak sprawy: WI.7023.714.2023.MMR) |
| Rodzaj próbek: | <i>Gleba</i> |
| Miejsce pobrania próbek: | <i>Działki o numerach: 765/115 i 765/63 obręb 60, gm. Zielona Góra, Przylep</i> |
| Data pobrania próbek: | <i>25.07.2023</i> |
| Próbki pobral: | <i>Pracownia Terenowa - CLB Oddział w Zielonej Górze</i> |
| Metoda pobierania próbek: | <i>PN-ISO 10381-5:2009¹⁾</i> |
| Nr protokołu pobrania próbek: | <i>759/ZG/2023</i> |
| Data przyjęcia próbek | <i>27.07.2023</i> |
| Data rozpoczęcia i zakończenia badań | <i>27.07.2023 - 02.08.2023</i> |
| Inne informacje dotyczące próbek: | <i>Stan próbek odpowiedni do badań</i> |
| Cel badania | <i>Rozpoznanie zanieczyszczenia w terenie, Zielona Góra, ul. Przylep-Przemysłowa – teren w pobliżu pożarzyska (miejsce poboru i sposób jego przeprowadzenia określony przez Inspektora WIOS Zielona Góra); obszar regulowany prawnie</i> |

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta. Dane pozyskane od klienta zaznaczono kursywą.

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

1) Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127

Opis i identyfikacja próbki:

| Nr próbki | Godz. Pobr. | Ozn. klienta | Rodzaj próbki i punkt pobrania |
|---------------|--------------|--------------|--|
| 920/ZG | <i>10:20</i> | | <i>próbka złożona, uśredniona z 15 próbek gleby pobranych z głębokości 0-0,25 m, działka nr 765/115 obręb 60 gm. Zielona Góra (51°58'58,03"; 15°26'40,32")</i> |
| 921/ZG | <i>10:50</i> | | <i>próbka złożona, uśredniona z 15 próbek gleby pobranych z głębokości 0-0,25 m, działka nr 765/63 obręb 60 gm. Zielona Góra (51°58'58,20"; 15°26'36,04")</i> |

Wyniki badań - Pracownia w Białymstoku

Legenda: "-" - nie badano

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik ± niepewność/(rezultat)* | |
|-----|--|-------|--|--------------------------|
| | | | 920/ZG | 921/ZG |
| 1. | Rtęć PB-03/BI wyd.4 z dnia 10.01.2021 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji | mg/kg | <0,300 (0,300±0,054)* | <0,300 (0,300±0,054)* |
| 2. | Arsen PB-05/BI wyd.5 z dn.10.02.2022 metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | mg/kg | <10,0 (10,0±2,0)* | <10,0 (10,0±2,0)* |
| 3. | Kadm PB-05/BI wyd.5 z dn.10.02.2022 metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | mg/kg | <1,00 (1,00±0,20)* | <1,00 (1,00±0,20)* |
| 4. | Chrom ogólny PB-05/BI wyd.5 z dn.10.02.2022 metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | mg/kg | 33,3±6,7 | 10,6±2,1 |
| 5. | Miedź PB-05/BI wyd.5 z dn.10.02.2022 metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | mg/kg | 14,1±2,8 | <10,0 (10,0±2,0)* |
| 6. | Nikiel PB-05/BI wyd.5 z dn.10.02.2022 metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | mg/kg | 13,0±2,6 | <10,0 (10,0±2,0)* |
| 7. | Ołów PB-05/BI wyd.5 z dn.10.02.2022 metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | mg/kg | 16,5±3,3 | 10,6±2,1 |
| 8. | Cynk PB-05/BI wyd.5 z dn.10.02.2022 metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | mg/kg | 36,2±7,2 | 25,6±5,1 |

Wyniki podano w mg/kg suchej masy gleby

Wyniki nie uwzględniają niepewności związanej z pobieraniem próbek

Wszystkie szczegółowe informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej dostępne są w Laboratorium.

Informacje przekazane od klienta mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Znak: „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

* wartość dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością

Autoryzował: Agnieszka Stasiuk

Wyniki badań - Pracownia w Suwałkach

Legenda: "*" - nie badano

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik ± niepewność (rezultat)* | |
|-----|--|-------|--|--------------------------|
| | | | 920/ZG | 921/ZG |
| 1. | Naftalen PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | <0,010 (0,010±0,003)* | <0,010 (0,010±0,003)* |
| 2. | Antracen PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | <0,010 (0,010±0,003)* | <0,010 (0,010±0,003)* |
| 3. | Chryzen PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | 0,034±0,010 | 0,062±0,019 |
| 4. | Benzo(a)antracen PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | 0,031±0,009 | 0,064±0,019 |
| 5. | Dibenzo(a,h)antacen PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | <0,010 (0,010±0,003)* | <0,010 (0,010±0,003)* |
| 6. | Benzo(a)piren PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | 0,041±0,012 | 0,073±0,022 |
| 7. | Benzo(b)fluoranten PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | 0,044±0,013 | 0,076±0,023 |
| 8. | Benzo(k)fluoranten PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | 0,028±0,008 | 0,044±0,013 |
| 9. | Benzo(g,h,i)perylene PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | 0,028±0,008 | 0,049±0,015 |
| 10. | Indeno(1,2,3-c,d)piren PN-ISO 13877:2004(*) PN-EN 17503:2022-07 metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną (HPLC-FLD) | mg/kg | 0,035±0,011 | 0,063±0,019 |
| 11. | PCB 28 PN-EN ISO 10382:2007 PN-EN 17322:2021-01 metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | mg/kg | <0,020 (0,020±0,006)* | <0,020 (0,020±0,006)* |

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbek, wynik ± niepewność/(rezultat)* | |
|-----|---|-------|--|--------------------------|
| | | | 920/ZG | 921/ZG |
| 12. | PCB 52 PN-EN ISO 10382:2007 PN-EN 17322:2021-01 metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | mg/kg | <0,020 (0,020±0,006)* | <0,020 (0,020±0,006)* |
| 13. | PCB 101 PN-EN ISO 10382:2007 PN-EN 17322:2021-01 metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | mg/kg | <0,020 (0,020±0,006)* | <0,020 (0,020±0,006)* |
| 14. | PCB 118 PN-EN ISO 10382:2007 PN-EN 17322:2021-01 metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | mg/kg | <0,020 (0,020±0,006)* | <0,020 (0,020±0,006)* |
| 15. | PCB 138 PN-EN ISO 10382:2007 PN-EN 17322:2021-01 metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | mg/kg | <0,020 (0,020±0,006)* | <0,020 (0,020±0,006)* |
| 16. | PCB 153 PN-EN ISO 10382:2007 PN-EN 17322:2021-01 metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | mg/kg | <0,020 (0,020±0,006)* | <0,020 (0,020±0,006)* |
| 17. | PCB 180 PN-EN ISO 10382:2007 PN-EN 17322:2021-01 metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS) | mg/kg | <0,020 (0,020±0,006)* | <0,020 (0,020±0,006)* |

Wyniki podano w mg/kg suchej masy gleby

Wyniki nie uwzględniają niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Wszystkie szczegółowe informacje wymagane w zastosowanej metodzie badawczej dostępne są w Laboratorium.

Informacje przekazane od klienta mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Znak: „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

* wartość dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością

*1 PN-ISO 13877:2004- Norma wycofana bez zastąpienia

Autoryzował: Jadwiga Krzywicka

Zatwierdził: Joanna
Monika
Sacharewicz

Elektronicznie
podpisany przez
Joanna Monika
Sacharewicz
Data: 2023.09.03
09:32:13 +02:00'

Kierownik
Centralnego Laboratorium Badawczego
Oddział w Białymstoku

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 127

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa

Centralne Laboratorium Badawcze

Oddział w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59

Pracownia w Zielonej Górze

ul. Siemiradzkiego 19

tel. . (68) 45 48 455

Liczba stron: 2

Egz.2 z 3

Zielona Góra, dnia:08.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 733/ZG/2023

Nazwa i adres klienta: Wydział Inspekcji WIOŚ w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 100/ZG/2023

Rodzaj próbek: Gleba

Miejsce pobrania próbek: Przylep okolice pożaru składowiska materiałów niebezpiecznych

Data pobrania próbek: 25.07.2023r.

Próbki pobral: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 10381-5:2009 ¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 759/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 25.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 25.07.2023r.- 07.08.2023r.

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym (Dz.U. z 2016 r. poz. 1395)

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

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

Opis i identyfikacja próbki:

| Nr próbki | Godz. Pobr. | Ozn. Klienta | Rodzaj próbki i punkt pobrania |
|-----------|-------------|--------------|---|
| 920/ZG | 10:20 | | gleba, próbka złożona, głębokość pobrania 0-0,25 m, działka 765/115 |
| 921/ZG | 10:50 | | gleba, próbka złożona, głębokość pobrania 0-0,25 m, działka 765/63 |

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|--|-------|---------------------|----------------|
| | | | 920/ZG | 921/ZG |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Węglowodory ropopochodne od C ₁₂ do C ₃₅ PN-EN ISO 16703:2011 | mg/kg | <30 (30±9)* | <30 (30±9)* |

Załączniki: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 759/ZG/2023 z dn. 25.07.2023r.

Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie www.pca.pl/zd

* Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.

Wyniki wyrażone w mg/kg podane są w przeliczeniu na suchą masę.

Po znaku „±” podano wartość niepewności rozszerzonej, która o ile nie zaznaczono inaczej, uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

* wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością.

Autoryzował

Pobieranie próbek,

Dariusz Kyda, kierownik Pracowni Terenowej

Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze - Lp. 1

Główny Specjalista

.....

Zatwierdził

Kierownik
Centralnego Laboratorium Badawczego
Oddział w Zielonej Górze

.....

KONIEC SPRAWOZDANIA

