

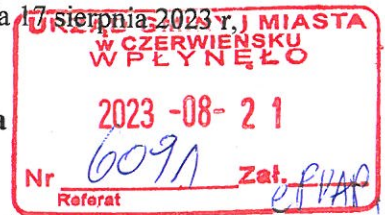


Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze

WI.021.3.9.2023.AZ/AM

Zielona Góra, dnia 17 sierpnia 2023 r.

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 30 lipca 2023 r.:

- woda podziemna, kran studni przydomowej osiedle Przylep Park – sprawozdanie 748/ZG/2023
- woda powierzchniowa pobrana z rz. Gęśnik w m. Czerwieńsk ul. Łężycka 28 A, woda powierzchniowa pobrana z rz. Łącza przy OŚ Czerwieńsk – sprawozdanie 747/ZG/2023

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/

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  <p>AB 127</p> | <p align="center">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</p> <p>ul. Siemiradzkiego 19 tel. (68) 45 48 455</p> | Liczba stron: 4 Egz.2 z 3 |
|---|---|------------------------------|

Zielona Góra, dnia: 11.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 747/ZG/2023

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 113/ZG/2023

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Łącza, rz. Gęśnik

Data pobrania próbek: 30.07.2023r.

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: 773/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 30.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 30.07.2023r.- 08.08.2023r.

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 |
|-----------|-------------|--------------|--|
| 944/ZG | 11:20 | | woda, rz. Gęśnik m. Czerwieńsk ul. Łężycka 28A |
| 945/ZG | 11:30 | | woda, rz. Łącza przy OŚ Czerwieńsk |

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|---|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | 944/ZG | 945/ZG |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,5 ± 0,3 | 7,9 ± 0,3 |
| 2 | Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 444 ± 40 | 362 ± 33 |
| 3 | Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04 | mg/l O ₂ | 6,1 ± 0,3 | 8,5 ± 0,4 |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | 21,4 ± 4,8 | 18,2 ± 4,1 |
| 5 | Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,009 ± 0,004 | 0,093 ± 0,037 |
| 6 | Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0010 ± 0,0002 | < 0,001 (0,0010 ± 0,0002)* |
| 7 | Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0020 ± 0,0006 | 0,005 ± 0,001 |
| 8 | Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0028 ± 0,0011 | 0,0028 ± 0,0011 |
| 9 | Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0007 ± 0,0002 | 0,0012 ± 0,0004 |
| 10 | Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0009 ± 0,0002 | 0,0021 ± 0,0006 |
| 11 | Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0002 ± 0,0001 | 0,0008 ± 0,0003 |
| 12 | Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0013 ± 0,0005 | 0,0026 ± 0,0010 |
| 13 | Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0017 ± 0,0006 | 0,0035 ± 0,0012 |
| 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 ogólny PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,0006 ± 0,0002 | < 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)* |

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|-----|------------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | 944/ZG | 945/ZG |
| 17 | Miedź PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | < 0,05 (0,05 ± 0,01)* | < 0,05 (0,05 ± 0,01)* |
| 18 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,004 ± 0,001 | 0,032 ± 0,012 |
| 19 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,002 (0,002 ± 0,001)* | < 0,002 (0,002 ± 0,001)* |
| 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

946/ZG 11:50

woda, rz. Łącza most w m. Płoty ul. Letnia

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|--|---------------------|---------------------|--|
| | | | 946/ZG | |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012 | - | 8,2 ± 0,3 | |
| 2 | Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 429 ± 39 | |
| 3 | Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04 | mg/l O ₂ | 9,4 ± 0,5 | |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | 22,1 ± 5,0 | |
| 5 | Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,017 ± 0,007 | |
| 6 | Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0012 ± 0,0003 | |
| 7 | Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,009 ± 0,002 | |
| 8 | Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0036 ± 0,0015 | |
| 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 | |

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|-----|---|------|-----------------------------------|--|
| | | | 946/ZG | |
| 11 | Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | < 0,0001 (0,00010 ± 0,00005)* | |
| 12 | Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0003 ± 0,0001 | |
| 13 | Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0002 ± 0,0001 | |
| 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 ogólny 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 ± 0,01)* | |
| 18 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,027 ± 0,010 | |
| 19 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,002 (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 773/ZG/2023 z dn. 30.07.2023r.

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. 944/ZG 16,1°C, pr. 945/ZG 16,9°C, pr. 946/ZG 20,8°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 SPECJALISTA


M. Cieślak

mgr inż. Mirela Cieślak

Zatwierdził
Kierownik
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Zielonej Górze

M. Cieślak

KONIEC SPRAWOZDANIA

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  <p>AB 127</p> | <p align="center">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</p> <p>ul. Siemiradzkiego 19 tel. (68) 45 48 455</p> | Liczba stron: 3 Egr.2 z 3 |
|---|---|------------------------------|

Zielona Góra, dnia: 11.08.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 748/ZG/2023

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 114/ZG/2023

Rodzaj próbek: Woda podziemna

Miejsce pobrania próbek: kran studni przydomowej osiedle Przylep Park

Data pobrania próbek: 30.07.2023r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-11:2017-10 (z wyłączeniem p. 5.2)¹⁾

Nr protokołu pobrania próbek: 774/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 30.07.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 30.07.2023r.- 11.08.2023r.

Inne informacje dotyczące próbek: stan próbki prawidłowy

Cel badania: Zastosowanie w obszarze prawnie regulowanym Dz. U. z 2021 r. poz. 1576, Dz. u. z 2019r. poz. 2148

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

947/ZG 10:15

woda podziemna, kran studni przydomowej osiedle Przyłep Park

Wyniki badań

| Lp. | Wskaźnik, metodyka | Jm | Numer próbki, wynik | |
|---|---|---------------------|----------------------------------|--|
| | | | 947/ZG | |
| Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze | | | | |
| 1 | Odczyn – pH ²⁾ PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,9 ± 0,3 | |
| 2 | Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 343 ± 31 | |
| 3 | Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04 | mg/l O ₂ | 10,5 ± 0,5 | |
| 4 | ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005 | mg/l | < 10 (10 ± 2)* | |
| 5 | Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,138 ± 0,056 | |
| 6 | Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | < 0,001 (0,0010 ± 0,0002)* | |
| 7 | Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0010 ± 0,0003 | |
| 8 | Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0004 ± 0,0002 | |
| 9 | Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,00010 ± 0,00005 | |
| 10 | Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,00020 ± 0,00005 | |
| 11 | Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | < 0,0001 (0,00010 ± 0,00004)* | |
| 12 | Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,0003 ± 0,0001 | |
| 13 | Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r. | µg/l | 0,00020 ± 0,00005 | |
| 14 | Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003 | mg/l | 0,11 ± 0,04 | |
| 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 ± 0,01)* | |

| | | | |
|----|-----------------------------------|------|-----------------------------------|
| 18 | Ołów PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | 0,004 ± 0,001 |
| 19 | Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,002 (0,002 ± 0,001)* |
| 20 | Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A | mg/l | 1,28 ± 0,48 |
| 21 | Kadm PN-EN ISO 15586:2005 | mg/l | < 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)* |

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 774/ZG/2023 z dn. 30.07.2023r.

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 16,8°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

Maja Dymaczewska-Winkler, kierownik Pracowni w Zielonej Górze

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

GŁÓWNY SPECJALISTA

Mirela

mgr inż. Mirela Cieślak

Zatwierdził
Kierownik
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Zielonej Górze

Arleta
Arleta Mazurkiewicz

KONIEC SPRAWOZDANIA

