



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska**
w Zielonej Górze

Wydział Inspekcji



19

992.05
[Handwritten signature]

Zielona Góra, dnia 25 września 2023 r.

WI.021.3.9.2023.AZ/EC

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: woda powierzchniowa pobrana w dniu 7 września 2023 r., z rz. Gęśnik, z rz. Łacza oraz rz. Zimny Potok – sprawozdanie 910/ZG/2023.

Lubuski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska

Mirosław Ganecki



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**

Wydział Inspekcji

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: 6
Egz. 2 z 3

Zielona Góra, dnia: 22.09.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 910/ZG/2023

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 150/ZG/2023

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: Przylep, Czerwieńsk, Nietków, Szczawno

Data pobrania próbek: 07.09.2023r.

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: 941/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 07.09.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 07.09.2023r.- 22.09.2023r.

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

1193/ZG 10:40

woda, Gęśnik, Dolina Bobrów

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1193/ZG	
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	15,5 ± 1,0	
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	6,1 ± 0,3	
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	185 ± 17	
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	1,7 ± 0,1	
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	143 ± 32	
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	3,9 ± 1,6	
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,009 ± 0,002	
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,14 ± 0,03	
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,028 ± 0,012	
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,013 ± 0,005	
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,015 ± 0,004	
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,030 ± 0,013	
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,025 ± 0,009	
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,016 ± 0,005	
15	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	0,30 ± 0,11	
16	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,076 ± 0,029	

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1193/ZG	
17	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,0028 ± 0,0014	
18	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,023 ± 0,008	
19	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,012 ± 0,006	
20	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,032 ± 0,011	
21	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	0,06 ± 0,02	
22	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	0,094 ± 0,024	

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1194/ZG	10:15		woda, Gęśnik, ul. Łężycka, Czerwieńsk
1195/ZG	9:50		woda, łącza poniżej ujścia Gęśnika, Czerwieńsk

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1194/ZG	1195/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	14,0 ± 1,0	16,2 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ± 0,3	7,7 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	457 ± 41	351 ± 32
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	7,2 ± 0,4	9,2 ± 0,5
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	21 ± 5	20 ± 5
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0002)*	< 0,001 (0,0010 ± 0,0002)*
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,006 ± 0,001	0,008 ± 0,002
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0022 ± 0,0009	0,0043 ± 0,0018

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1194/ZG	1195/ZG
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0009 ± 0,0003	0,0019 ± 0,0007
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0017 ± 0,0005	0,0032 ± 0,0009
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0003 ± 0,0001	0,0008 ± 0,0004
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0014 ± 0,0006	0,0038 ± 0,0014
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0020 ± 0,0007	0,0050 ± 0,0017
15	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)*
16	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*
17	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*
18	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,009 ± 0,003	0,013 ± 0,004
19	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,002 ± 0,001	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*
20	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*
21	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*
22	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1196/ZG	9:30		woda, Zimny Potok, Nietków - most
1197/ZG	8:45		woda, Zimny Potok, Szczawno

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1196/ZG	1197/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	18,0 ± 1,0	18,4 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2 ± 0,3	7,3 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	676 ± 61	682 ± 62
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	2,9 ± 0,1	5,1 ± 0,2
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	32 ± 7	29 ± 7
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0010 ± 0,0002	< 0,001 (0,0010 ± 0,0002)*
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,009 ± 0,002	0,006 ± 0,001
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0054 ± 0,0022	0,0025 ± 0,0010
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0022 ± 0,0008	0,0011 ± 0,0004
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0037 ± 0,0010	0,0018 ± 0,0005
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0011 ± 0,0005	0,0005 ± 0,0002
13	Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0053 ± 0,0020	0,0019 ± 0,0007
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0064 ± 0,0022	0,0022 ± 0,0008
15	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)*
16	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,002 ± 0,001	0,003 ± 0,001

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1196/ZG	1197/ZG
17	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*
18	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,004 ± 0,001	0,005 ± 0,002
19	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	0,018 ± 0,009
20	Chrom ogólny PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*	0,0036 ± 0,0012
21	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*
22	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 941/ZG/2023 z dn. 07.09.2023r.

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

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 - Lp. 1

Maja Dymaczewska-Winkler, kierownik Pracowni w Zielonej Górze

Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze - Lp. 2-22

GŁÓWNY SPECJALISTA

mgr inż. Katarzyna Skarupska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Kierownik Pracowni
w Zielonej Górze

Maja Dymaczewska Winkler

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

Zielona Góra, 2023-09-25

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

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. [7.09.2023 - RZ. GEŚNIK, ŁACZA, ZIMNY POTOK - 910-7G-2023.PDF](#)
2. [PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ.pdf](#)

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

Data złożenia podpisu: 2023-09-27T09:13:03Z

Podpis elektroniczny

