



Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze

Wydział Inspekcji



GURIOS

Zielona Góra, dnia 20 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 31 sierpnia 2023 r., z rz. Gęśnik, z rz. Łącza oraz rz. Zimny Potok – sprawozdanie 883/ZG/2023,
- pismo Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Departamentu Monitoringu Środowiska, Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze z dnia 18 września 2023 r. znak: DMS-ZG.070.25.2023.LS, dot. interpretacji wyników badań wody pobranej w dniu 24 sierpnia 2023 r. z rz. Gęśnik, z rz. Łącza oraz rz. Zimny Potok – sprawozdanie 853/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/



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska



Inspekcji
Ochrony Środowiska

w służbie środowisku

Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze

tel. +48 68 454 84 52 e-mail: rwmszielonagora@gios.gov.pl adres: ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra

Zielona Góra, 18.09.2023 r.

DMS-ZG.070.25.2023.LS

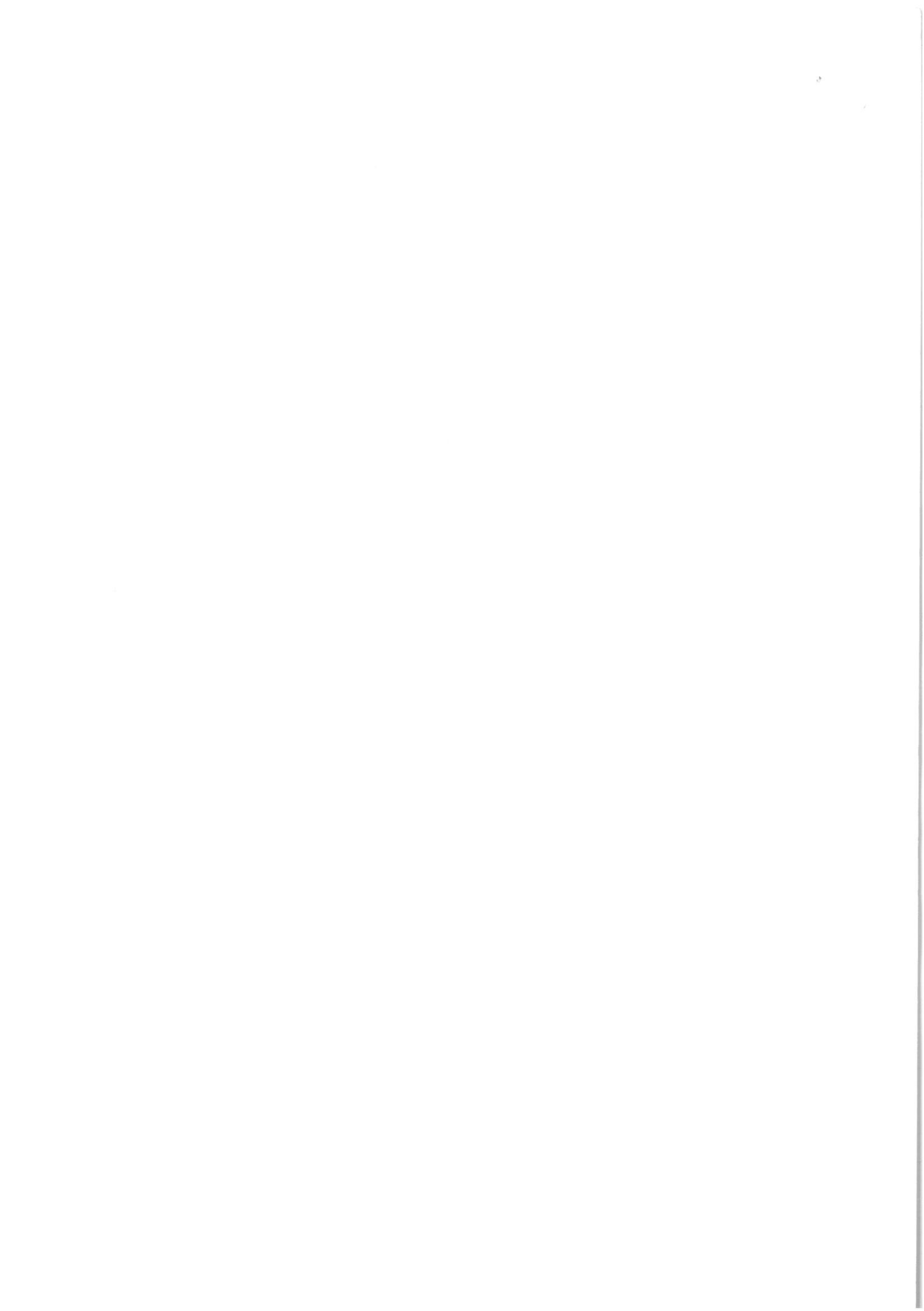
**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**
ul. Siemiradzkiego 19
65-231 Zielona Góra


Odpowiadając na pismo z dnia 11 września 2023 r. (znak: WI.021.3.9.2023.AZ/AM) dotyczące interpretacji wyników badań wody pobranej w dniu 24 sierpnia 2023 r. z rzek: Gęśnik, Łącza, Zimny Potok, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze informuje, że ciekły Gęśnik, Łącza oraz Zimny Potok w m. Nietków należą do jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych Zimny Potok do Łączej (typ PNp – potok lub strumień nizinny piaszczysty), natomiast odcinek rzeki Zimny Potok w m. Szczawno do jcwpc Zimny Potok od Łączy do ujścia (typ RzN – rzeka nizinna). Uzyskane wartości wskaźników (sprawozdanie nr 853/ZG/2023) poglądowo można odnieść do wartości granicznych określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021, poz. 1475) w załącznikach: nr 7 - tab. 10 i 11, nr 11 i nr 14.

Ponadto należy zaznaczyć, iż wyżej wymienione rozporządzenie (Dz. U. 2021, poz. 1475) reguluje sposób dokonywania klasyfikacji jednolitych części wód powierzchniowych przez porównanie wartości średniej lub maksymalnej danego wskaźnika, obliczonej na podstawie pomiarów wykonanych w ciągu całego roku, w określonych warunkach metodycznych (np. w pełnym okresie wegetacyjnym) z określonymi dla tego wskaźnika wartościami granicznymi dla poszczególnych klas jakości stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego jcwpc, dlatego też porównywanie pojedynczych wartości wskaźników do norm ma charakter jedynie poglądowy i nie może stanowić podstawy jakiegokolwiek oceny bądź klasyfikacji.

Przemysław Susek
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze
Departament Monitoringu Środowiska
/ - podpisany cyfrowo /

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Przemysław Susek
Data: 2023.09.18 15:46:51 CEST



 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA</p> <p>AB 127</p>	<p>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>	<p>Liczba stron: 6 Egz.2 z 3</p>
--	--	--------------------------------------

Zielona Góra, dnia: 19.09.2023r.

SPRAWOZDANIE NR 883/ZG/2023

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 146/ZG/2023

Rodzaj próbek: woda

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

Data pobrania próbek: 31.08.2023r.

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: 914/ZG/2023

Data przyjęcia próbek: 31.08.2023r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 31.08.2023r.- 19.09.2023r.

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 współczynnikiem 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
1146/ZG	9:35		woda, Gęśnik, zapora I
1147/ZG	10:10		woda, Gęśnik, zapora II

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1146/ZG	1147/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	14,9 ± 1,0	15,1 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	6,6 ± 0,3	6,0 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	177 ± 16	146 ± 13
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	4,3 ± 0,2	2,6 ± 0,1
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	71 ± 16	64 ± 14
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	9,3 ± 3,7	4,4 ± 1,8
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,053 ± 0,013	0,012 ± 0,003
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,42 ± 0,10	0,30 ± 0,012
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,080 ± 0,033	0,013 ± 0,005
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,035 ± 0,013	0,017 ± 0,005
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,056 ± 0,016	0,017 ± 0,005
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,025 ± 0,011	0,0066 ± 0,0030
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,082 ± 0,032	0,022 ± 0,008
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,085 ± 0,029	0,020 ± 0,007
15	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	0,93 ± 0,35	0,70 ± 0,26
16	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	0,057 ± 0,014	0,060 ± 0,015

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1146/ZG	1147/ZG
17	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,095 ± 0,032	0,067 ± 0,023
18	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,00038 ± 0,00018	0,0010 ± 0,0005
19	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,025 ± 0,008	0,021 ± 0,007
20	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,0010 ± 0,0005	0,0015 ± 0,0007
21	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,0041 ± 0,0014	0,010 ± 0,003
22	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	0,09 ± 0,03	0,08 ± 0,03

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1148/ZG	10:35		woda, Gęsńnik, ul. Łężycka Czerwieńsk
1149/ZG	10:45		woda, Łąca poniżej ujścia Gęsńnika, Czerwieńsk

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1148/ZG	1149/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	13,6 ± 1,0	15,2 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1 ± 0,3	7,4 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	419 ± 38	331 ± 30
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	7,2 ± 0,4	8,9 ± 0,4
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	23 ± 5	17 ± 4
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,024 ± 0,010	0,008 ± 0,003
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,035 ± 0,008	0,019 ± 0,005

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1148/ZG	1149/ZG
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,004 ± 0,001	0,007 ± 0,002
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0011 ± 0,0004	0,0031 ± 0,0013
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0013 ± 0,0005	0,0033 ± 0,0012
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0012 ± 0,0003	0,0026 ± 0,0007
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0002 ± 0,0001	0,0007 ± 0,0003
13	Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0009 ± 0,0004	0,0031 ± 0,0012
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0009 ± 0,0003	0,0038 ± 0,0013
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	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*
17	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*
18	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*
19	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,002 ± 0,001	0,016 ± 0,005
20	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*
21	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*
22	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1150/ZG	11:05		woda, Zimny Potok, Nietków - most
1151/ZG	11:45		woda, Zimny Potok, Szczawno

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1150/ZG	1151/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	17,1 ± 1,0	17,3 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	6,8 ± 0,3	7,1 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	486 ± 44	557 ± 50
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	3,1 ± 0,2	5,3 ± 0,3
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	26 ± 6	27 ± 6
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0010 ± 0,0004	0,0010 ± 0,0004
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,012 ± 0,003	0,013 ± 0,003
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,009 ± 0,002	0,004 ± 0,001
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0026 ± 0,0011	0,0016 ± 0,0007
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0028 ± 0,0010	0,0018 ± 0,0007
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0023 ± 0,0006	0,0013 ± 0,0004
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0006 ± 0,0003	0,0004 ± 0,0002
13	Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0029 ± 0,0011	0,0018 ± 0,0007
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0030 ± 0,0010	0,0017 ± 0,0006
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)*

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			1150/ZG	1151/ZG
16	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*
17	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,002 ± 0,001	0,002 ± 0,001
18	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*
19	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,023 ± 0,008	0,023 ± 0,008
20	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*
21	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*
22	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 914/ZG/2023 z dn. 31.08.2023r.

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

Monika Herbut, główny specjalista

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

Monika Herbut

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Kierownik Pracowni
w Zielonej Górze

Maja Dymarska-Winkler

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

Zielona Góra, 2023-09-20

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. [SPRAWOZDANIE 883-ZG-2023.PDF](#)
2. [2023.09.15 - ODP. DOT. INTERPRETACJI WYNIKÓW BADAŃ WODY.PDF](#)
3. [PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ.pdf](#)

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

Data złożenia podpisu: 2023-09-21T07:49:24Z

Podpis elektroniczny

