



**Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Środowiska**  
w Zielonej Górze

Wydział Inspekcji



Zielona Góra, 7 lutego 2024 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 sprawozdanie z wyników badań próbek wody powierzchniowej pobranej w dniu 8 stycznia 2024 r., z rz. Gęśnik w m. Czerwieńsk, z rz. Łącza w m. Czerwieńsk, z rz. Zimny Potok w m. Nietków - sprawozdanie nr 2/ZG/2024.

Lubuski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska

*Mirosław Ganecki*  
(podpis elektroniczny)




**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/

 <p>AB 127</p>	<p align="center"><b>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</b>          ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3, 02-362 Warszawa  <b>Centralne Laboratorium Badawcze</b>  <b>Oddział w Zielonej Górze</b>          ul. Siemiradzkiego 19 tel. /fax(68) 45 48 455/59  <b>Pracownia w Zielonej Górze</b></p> <p>ul. Siemiradzkiego 19          tel. (68) 45 48 455</p>	Liczba stron: 6 Egz.2 z 3
---	---	------------------------------

Zielona Góra, dnia: 19.01.2024r.

## SPRAWOZDANIE NR 2/ZG/2024

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 5/ZG/2024

Rodzaj próbek: woda

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

Data pobrania próbek: 08.01.2024r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

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

Nr protokołu pobrania próbek: 2/ZG/2024

Data przyjęcia próbek: 08.01.2024r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 08.01.2024r.- 19.01.2024r.

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
3/ZG	11:30		woda, Zimny Potok, Nietków - most

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			3/ZG	
<b>Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze</b>				
1	Temperatura wody <sup>2)</sup> PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	0,7 ± 1,0	
<b>Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze</b>				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1 ± 0,3	
3	Przewodność elektryczna wł. <sup>3)</sup> w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	683 ± 66	
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	9,8 ± 0,5	
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	33 ± 7	
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 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)*	
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,010 ± 0,002	
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0070 ± 0,0029	
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0028 ± 0,0010	
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0060 ± 0,0017	
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0017 ± 0,0008	
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0071 ± 0,0027	
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0075 ± 0,0026	
15	Indeks oleju mineralnego od C <sub>10</sub> do C <sub>40</sub> PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	
16	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			3/ZG	
17	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,003 ± 0,001	
18	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*	
19	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,012 ± 0,004	
20	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	
21	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*	
22	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	

## Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
4/ZG	11:50		woda, Łąca poniżej ujścia Gęśnika, Czerwieńsk
5/ZG	13:05		woda, Gęśnik, zapora I

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			4/ZG	5/ZG
<b>Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze</b>				
1	Temperatura wody <sup>2)</sup> PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	1,6 ± 1,0	0,2 ± 1,0
<b>Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze</b>				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,3	7,4 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. <sup>3)</sup> w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	412 ± 37	1185 ± 107
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	14,3 ± 0,7	10,3 ± 0,5
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	24 ± 5	39 ± 9
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	0,18 ± 0,07
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0002)*	0,006 ± 0,002

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			4/ZG	5/ZG
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,012 ± 0,003	0,027 ± 0,007
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0056 ± 0,0023	0,0031 ± 0,0013
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0027 ± 0,0010	0,0020 ± 0,0007
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0049 ± 0,0014	0,0026 ± 0,0007
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0013 ± 0,0006	0,0006 ± 0,0003
13	Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0054 ± 0,0021	0,0030 ± 0,0012
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0057 ± 0,0019	0,0030 ± 0,0010
15	Indeks oleju mineralnego od C <sub>10</sub> do C <sub>40</sub> PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	0,16 ± 0,06
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)*	0,035 ± 0,012
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	0,005 ± 0,002	0,011 ± 0,004
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 próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
6/ZG	12:30		woda, Gęśnik, zapora II, Dolina Bobrów
7/ZG	12:05		woda, Gęśnik, ul. Łężycka 28c, Czerwieńsk

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			6/ZG	7/ZG
<b>Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze</b>				
1	Temperatura wody <sup>2)</sup> PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	0,1 ± 1,0	2,4 ± 1,0
<b>Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze</b>				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	6,9 ± 0,3	7,3 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna w <sub>t.</sub> <sup>3)</sup> w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	725 ± 66	416 ± 38
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	5,0 ± 0,2	10,0 ± 0,5
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	97 ± 22	35 ± 8
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,089 ± 0,036	0,002 ± 0,001
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,003 ± 0,001	< 0,001 (0,0010 ± 0,0002)*
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,027 ± 0,007	0,005 ± 0,001
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,025 ± 0,010	0,0017 ± 0,0007
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,011 ± 0,004	0,0007 ± 0,0003
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,014 ± 0,004	0,0007 ± 0,0002
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0043 ± 0,0019	0,0003 ± 0,0001
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,021 ± 0,008	0,0013 ± 0,0005
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,024 ± 0,008	0,0014 ± 0,0005
15	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	0,040 ± 0,010	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*



Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			6/ZG	7/ZG
16	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,12 ± 0,04	< 0,002 (0,002 ± 0,001)*
17	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,00013 ± 0,00006	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*
18	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,010 ± 0,003	0,007 ± 0,002
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	0,031 ± 0,010	0,0012 ± 0,0004
21	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	0,14 ± 0,05	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*
22	Indeks oleju mineralnego od C <sub>10</sub> do C <sub>40</sub> PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	0,11 ± 0,04	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*

Załącznik: Protokół z pobierania/przyjęcia próbek nr 2/ZG/2024 z dn. 08.01.2024r.

Zakres akredytacji laboratorium Nr AB 127 jest dostępny na stronie [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl).

<sup>1)</sup> Metoda pobierania próbek jest objęta zakresem akredytacji PCA nr AB 127.

<sup>2)</sup> Temperatura pomiaru pH

<sup>3)</sup> 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

Główny Specjalista

.....*Monika Herbut*.....

Zatwierdził

Kierownik Pracowni  
w Zielonej Górze

.....*Maja Dymackiewska Winkler*.....

KONIEC SPRAWOZDANIA



**GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE**  
**ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE**

ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra

tel./fax (68) 45-48-455/59

**Protokół z pobierania/przyjęcia próbek**

Nr.....2...../ZG/2024

(Symbol Pracowni) (Rok)

Próbki pobrano zgodnie z: <sup>1)</sup> PN-ISO 5667-4:2017-10, PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (z wyłączeniem p.7.5)

Miejsce pobrania próbek	Seczawa, Czerwist, Lietków
Zlecciodawca	Wydział Inspekcji WIOŚ Ziel. Góra
Data pobrania próbek	08.01.2024
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	08.01.2024 14 <sup>00</sup>
Nazwisko próbkobiorcy	K. Kowal
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	M. Derwik
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	M. Herbut

Nr próbki	2/ZG	3/ZG	4/ZG
Obiekt badań	woda	woda	woda
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	wkŁa zimny potok dol. m7 Seczawa	wkŁa zimny potok most - LietkŁ	wkŁa poniżej wjezdzi Gajna - Czerwist
Godz. pobrania próbki	10:45	11:30	11:50
Temperatura powietrza [°C], PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	-8,1°C	-8,1°C	-8,2°C
Temperatura próbki [°C], PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.		0,7°C	1,6°C
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012		7,1	7,5
Przewodność el. właściwa w 20°C <sup>2)</sup> [µS/cm], PN-EN 27888:1999		683	412
Przewodność el. właściwa w 25°C <sup>2)</sup> [µS/cm], PN-EN 27888:1999			
Tlen rozpuszczony [mg O <sub>2</sub> /l], PN-EN ISO 5814:2013-04		9,76	14,34
Nasylenie tlenem [%], PN-EN ISO 5814:2013-04		67,8	103,8
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień kątowy], System odniesienia WGS 84		52.02860 15.33320	52.01547 15.42634
Stan próbki <sup>3)</sup>			
Uwagi			

Wyposażenie użyte do pomiarów: tlenomierz Oxi 325 A-033-C126-W  
 miernik multi A-027-C1261W A-013-B126-9  
 termometr wioś 10 99

<sup>1)</sup> wpisać właściwą normę.

<sup>2)</sup> korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

<sup>3)</sup> P-prawidłowy, N-nieprawidłowy

Warunki pobierania próbek/opis próbek		2/26	3/26	4/26
Stan pogody	Słoneczna		X	X
	Pochmurna			
	Burzowa			
	Zmienna			
Nasilenie opadów	Brak		X	X
	Słabe			
	Srednie			
Zjawiska lodowe	Pokrywa lodowa			
	Cześciowe zlodzenie			
	Lód brzegowy		X	
Stan wody	Brak			X
	Niski			
	Średni			
Typ nurtu	Wysoki		X	X
	Przelewowy			
	Wznoszący			
	Kipiel			
	Rwący			
	Wartki			X
	Laminarny		X	
Sposób pobierania próbki	Niedostrzegalny			
	Koryto suche			
	Z nurtu			
	Z brzegu			
Opis próbki	Z mostu		X	X
	Inny (opisać)			
	Czysta		X	X
	Mętna			
	Z widoczną zawiesiną			
	Z substancjami humusowymi			
	Inne (opisać)			
Prace budowlane i utrzymaniowe na stanowisku lub powyżej			NIE	NIE
Śmieci na stanowisku lub w sąsiedztwie			NIE	NIE
Zakwity na stanowisku lub w sąsiedztwie			NIE	NIE
Inne zanieczyszczenia na stanowisku/w sąsiedztwie (opisać jeśli występują)				

UWAGI: m. *Przawo* - *bieda* *dojrzela* *do* *punktu* *poboru*

Warunki transportu próbki			
Nr próbki	2/26	3/26	4/26
Kod termometru min-max		M0117	M0117
Średnia temperatura transportu [°C]		3,5	3,5
Minimalna temperatura transportu [°C]		3,0	3,0
Maksymalna temperatura transportu [°C]		4,0	4,0

Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr..... 5.126/2024 .....
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr .....

Numer próbki	212G	312G	412G
<b>A. PODSTAWOWE</b>			
Temperatura	X	X	X
Odezyn	X	X	X
Przewodnictwo	X	X	X
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas.	X	X	X
BZT			
ChZT - Cr	X	X	X
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
<b>B. NIEORGANICZNE</b>			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
<b>C. EUTROFICZNE</b>			
Azot amonowy			

Numer próbki	212G	312G	412G
<b>D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforany			
Fosfor ogólny			
<b>E. ORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Chrom ogólny	X	X	X
Chrom +6			
Cynk	X	X	X
Kadm	X	X	X
Miedź	X	X	X
Nikiel	X	X	X
Ołów	X	X	X
Rtęć	X	X	X
<b>F. ORGANICZNE- bezpieczne</b>			
Indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA	X	X	X
Subst. ropopochodne	X	X	X

Dodatkowe badania.....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbkę (material/objętość[ml])	Sposób utrwalania próbki		Utrwalenie próbki	
		Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	w terenie	w laboratorium
WWA	SILTO Cienna 1000 ml				
subst. ropopodn.	silto 1000 ml				
metale	PP1 250 ml	specjalnie	+ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		X
-bgc	PP1 50 ml		+ HCl, + LB-		X
ChZT	silto 1250 ml		+ H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	X	
Uwagi					

Podpis próbkobiorcy: 

Podpis osoby przyjmującej próbki do Laboratorium: 

Podpis osoby autoryzującej pobieranie próbek: 



**GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE**  
**ODDZIAŁ W ZIELONEJ GÓRZE**

ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra

tel./fax (68) 45-48-455/59

**Protokół z pobierania/przyjęcia próbek**

Nr.....2...../ZG/2024

(Symbol Pracowni) (Rok)

Próbki pobrano zgodnie z: <sup>1)</sup> PN-ISO 5667-4:2017-10, PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (z wyłączeniem p.7.5)

Miejsce pobrania próbek	rzeka Gginitk - Crowsieck, Przyłop	
Zleceńodawca	Wydział Inspekcji WIOŚ Ziel. Gór.	
Data pobrania próbek	08.01.2024	
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	08.01.2024	14 <sup>00</sup>
Nazwisko próbkobiorcy	K. Kowal	
Nazwisko osoby przyjmującej próbkę do Laboratorium	M. Derrid	
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	M. Herbut	

Nr próbki	512G	612G	712G
Obiekt badań	woda	woda	woda
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	rz. Gginitk zapora I	rzeka Gginitk zapora II dokł. na Róbin	rz. Gginitk przy ul. Egz. 28C Crowsieck
Godz. pobrania próbki	13:05	12:30	12:05
Temperatura powietrza [°C]. PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	-4,5°C	-4,6°C	-6,3°C
Temperatura próbki [°C]. PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	0,2°C	0,1°C	2,4
Odczyn pH. PN-EN ISO 10523:2012	7,4	6,8	7,25
Przewodność el. właściwa w 20°C <sup>2)</sup> [μS/cm] PN-EN 27888:1999	1185	725	416
Przewodność el. właściwa w 25°C <sup>2)</sup> [μS/cm] PN-EN 27888:1999			
Tlen rozpuszczony [mg O <sub>2</sub> /l] PN-EN ISO 5814:2013-04	10,30	4,85	9,86
Nasylenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	40,2	33,1	41,2
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień kątowy] System odniesienia WGS 84	51.48774 15.44517	51.49448 15.44528	52.01051 15.43222
Stan próbki <sup>3)</sup>	P	P	P
Uwagi			

Wyposażenie użyte do pomiarów:.....Termometr OX 325 A-033-C/2G-W

.....miernik amplit A-022-C/2G-W.....A-013-B/2G-S

.....termometr WIOŚ 10 4

<sup>1)</sup> wpisać właściwą normę

<sup>2)</sup> korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

<sup>3)</sup> P-prawidłowy, N-nieprawidłowy

Warunki pobierania próbek/opis próbek				
Nr próbki		212G	312G	412G
Stan pogody	Słoneczna	X	X	X
	Pochmurna			
	Burzowa			
	Zmienna			
Nasilenie opadów	Brak	X	X	X
	Słabe			
	Srednie			
Zjawiska lodowe	Intensywne			
	Pokrywa lodowa	X	X	
	Częściowe zlodzenie			
	Lód brzegowy			
Stan wody	Brak			X
	Niski			
	Sredni		X	X
Typ nurtu	Wysoki			
	Przelewowy			
	Wznoszący			
	Kipiel			
	Rwacy			
	Wartki			X
	Laminarny			
	Niedostrzegalny	X	X	
Sposób pobierania próbki	Koryto suche			
	Z nurtu			
	Z brzegu			
	Z mostu	X	X	X
Inny (opisać)				
Opis próbki	Inne (opisać)			
	Z substancjami humusowymi			
	Z widoczną zawiesiną			
	Mętna	X	X	X
	Czysta	X		X
Prace budowlane i utrzymaniowe na stanowisku lub powyżej	NIE	NIE	NIE	
Smieci na stanowisku lub w sąsiedztwie	NIE	NIE	NIE	
Zakwity na stanowisku lub w sąsiedztwie	NIE	NIE	NIE	
Inne zanieczyszczenia na stanowisku w sąsiedztwie (opisać jeśli występują)				

UWAGI: *Prace nad budownictwem w miejscu wlotowym*  
*przebiegają w 100%*

Warunki transportu próbki			
Nr próbki	212G	312G	412G
Kod termometru min-max	1103/7	1103/7	1103/7
Srednia temperatura transportu [°C]	3,5	3,5	3,5
Minimalna temperatura transportu [°C]	3,0	3,0	3,0
Maksymalna temperatura transportu [°C]	4,0	4,0	4,0

Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr .....
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr .....

Numer próbki	5126	606	706
<b>A. PODSTAWOWE</b>			
Temperatura	x	x	x
Odezyn	x	x	x
Przewodnictwo	x	x	x
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas.	x	x	x
BZT			
ChZT - Cr	x	x	x
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
<b>B. NIEORGANICZNE</b>			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
<b>C. EUTROFICZNE</b>			
Azot amonowy			

Numer próbki	5126	606	706
<b>D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforany			
Fosfor ogólny			
<b>E. ORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA	x	x	x
Subst. ropopochodne	x	x	x

Dodatkowe badania.....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbke (materiał/objętość[ml])	Sposób utrwalania próbki		Utrwalenie próbki	
		Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	w terenie	w laboratorium
WWA	ALTO cenne / 100ml				
subst. ropopoch.	ALTO / 100ml				
metale	PP / 250ml	szklenie	+ HNO <sub>3</sub>		x
metale	PP / 50ml		+ HCl + KB-		x
ChZT	ALTO / 250ml		+ H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	x	
Uwagi					

Podpis próbkobiorcy: 

Podpis osoby przyjmującej próbki do Laboratorium: 

Podpis osoby autoryzującej pobieranie próbek: 





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

Zielona Góra, 2024-02-07

URZĄD GMINY I MIASTA W CZERWIEŃSKU  
66-016 CZERWIEŃSK  
CZERWIEŃSK  
PL. 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<sup>1</sup> ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.).

Załączniki:

1. [WYNIKI WODY RZ. GĘŚNIK 08.01.2024.ZIP](#)
2. [PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ 7 LUTY.pdf](#)
3. [PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ 7 LUTY.pdf.XAdES](#)

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

Data złożenia podpisu: 2024-02-08T12:37:28Z

**Podpis elektroniczny**

