



**Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Środowiska**  
w Zielonej Górze

Wydział Inspekcji



Zielona Góra, 21 marzec 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 pobranych w dniu 4 marca 2024 r., z rz. Gęśnik oraz rz. Łącza w m. Czerwieńsk - sprawozdanie nr 183/ZG/2024.

Zastępca Lubuskiego Wojewódzkiego  
Inspektora Ochrony Środowiska

*Witold Węgrzyn*  
/podpis elektroniczny/

**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/

Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze

M: wios@zgora.wios.gov.pl  
W: www.zgora.wios.gov.pl

A: ul. H. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra

T: +48 68 45 48 550  
F: +48 68 42 00 021





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: 5

Egz.2 z 3

Zielona Góra, dnia: 18.03.2024r.

### SPRAWOZDANIE NR 183/ZG/2024

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 38/ZG/2024

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Gęśnik, rz. Łącza

Data pobrania próbek: 04.03.2024r.

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: 183/ZG/2024

Data przyjęcia próbek: 04.03.2024r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 04.03.2024r.-18.03.2024r.

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
228/ZG	12:00		woda, Gęsńnik, zapora I
229/ZG	11:30		woda, Gęsńnik, Dolina Bobrów

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			228/ZG	229/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	8,3 ± 1,0	8,5 ± 1,0
<b>Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze</b>				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 ± 0,3	7,4 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. <sup>3)</sup> w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	1195 ± 108	846 ± 77
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	7,6 ± 0,4	8,5 ± 0,4
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	43 ± 10	69 ± 15
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	0,004 ± 0,001	0,0011 ± 0,0003
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,039 ± 0,010	0,013 ± 0,003
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0019 ± 0,0008	0,0044 ± 0,0018
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0010 ± 0,0004	0,0019 ± 0,0007
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0012 ± 0,0003	0,0018 ± 0,0005
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0003 ± 0,0001	0,0008 ± 0,0003
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0012 ± 0,0004	0,0028 ± 0,0011
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0013 ± 0,0004	0,0033 ± 0,0011
15	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*	< 0,020 (0,020 ± 0,005)*

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			228/ZG	229/ZG
16	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,011 ± 0,004	0,051 ± 0,017
17	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,00005 (0,00005 ± 0,00002)*	0,00006 ± 0,00003
18	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,003 ± 0,001	0,006 ± 0,002
19	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*
20	Chrom PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*	0,011 ± 0,004
21	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	< 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	0,13 ± 0,05	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*

## Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
230/ZG	11:00		woda, Gęsńnik, ul. Łężycka 28c, Czerwieńsk
231/ZG	10:40		woda, Łąca poniżej ujścia Gęsńnika, Czerwieńsk

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			230/ZG	231/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	9,3 ± 1,0	9,1 ± 1,0
<b>Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze</b>				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 ± 0,3	8,1 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. <sup>3)</sup> w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	416 ± 38	434 ± 39
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	8,5 ± 0,4	10,2 ± 0,5
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	24 ± 5	23 ± 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)*	0,0011 ± 0,0003

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			230/ZG	231/ZG
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,007 ± 0,002	0,018 ± 0,004
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0024 ± 0,0010	0,0094 ± 0,0038
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0012 ± 0,0004	0,0045 ± 0,0016
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0021 ± 0,0006	0,0077 ± 0,0022
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0006 ± 0,0003	0,0024 ± 0,0011
13	Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0019 ± 0,0007	0,0080 ± 0,0031
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0023 ± 0,0008	0,0095 ± 0,0033
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)*	< 0,05 (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	0,011 ± 0,004	< 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	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	0,004 ± 0,001
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 ± 0,0002	< 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 183/ZG/2024 z dn. 04.03.2024r.

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  
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 Dymalska-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. 183 /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	u - Gpście
Zleceniodawca	WYDZIAŁ INSPEKCJI GIOŚ ZIELONA GÓRA
Data pobrania próbek	04-03-2024
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	04-03-2024 12:30
Nazwisko próbkobiorcy	K. KOWAL
Nazwisko osoby przyjmującej próbkę do Laboratorium	M. Derwis
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	M. Herbaut

Nr próbki	228/24	229/24	230/24
Obiekt badań	woda pow	woda pow	woda pow
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	I zopora	Dolina Badora	Cremieide kryche 28c
Godz. pobrania próbki	12:00	11:30	11:00
Temperatura powietrza [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	10,5°C	9,5°C	9,6°C
Temperatura próbki [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	8,3	8,5°C	8,3°C
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	7,83	7,41	7,79
Przewodność el. właściwa w 20°C <sup>2)</sup> [μS/cm] PN-EN 27888:1999	1195	846	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	7,55	8,52	8,49
Nasylenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	63,6	74,5	75,0
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień kątowy]	51.98803	51.99454	52.01062
System odniesienia WGS 84	15.44476	15.44521	15.43219
Stan próbki <sup>3)</sup>	?	?	?
Uwagi			

Wypożyczenie użyte do pomiarów: A-031-e/24-w, A-12-c/24-w, Wios M, A-123-p/24-T-S

<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		228/2G	229/2G	230/2G
Stan pogody	Słoneczna			
	Pochmurna	X	X	X
	Burzowa			
	Zmienna			
Nasilenie opadów	Brak	X	X	X
	Słabe			
	Średnie			
	Intensywne			
Zjawiska lodowe	Pokrywa lodowa			
	Częściowe zlodzenie			
	Lód brzegowy			
	Brak			X
Stan wody	Niski			
	Średni	X	X	X
	Wysoki			
Typ nurtu	Przelewowy			
	Wznoszący			
	Kipiel			
	Rwący			
	Wartki			X
	Laminarny			
	Niedostrzegalny	X	X	
	Koryto suche			
Sposób pobierania próbki	Z nurtu			
	Z brzegu			
	Z mostu	X	X	X
	Inny (opisać)			
Opis próbki	Czysta	X		X
	Mętna			
	Z widoczną zawiesiną		X	
	Z substancjami humusowymi			
	Inne (opisać)			
Prace budowlane i utrzymaniowe na stanowisku lub powyżej		NIE	NIE	NIE
Śmieci 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: Pobór próbek dokonał w miejscu odwarowanym przez Impelsta w/wi. Zrobione 5.02.2023

Warunki transportu próbki			
Nr próbki	228/2G	229/2G	230/2G
Kod termometru min-max	M01/2	M01/2	M01/2
Średnia temperatura transportu [°C]	3,0	3,0	3,0
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... 38/26/2024 .....
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr.....


Numer próbki	228/26	229/26	230/26
<b>A. PODSTAWOWE</b>			
Temperatura	✓	✓	✓
Odczyn	✓	✓	✓
Przewodnictwo	✓	✓	✓
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas.	✓	✓	✓
BZT			
ChZT - Cr	✓	✓	✓
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
<b>B. NIEORGANICZNE</b>			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
<b>C. EUTROFICZNE</b>			
Azot amonowy			


Numer próbki	228/26	229/26	230/26
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforany			
Fosfor ogólny			
<b>D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Chrom ogólny	✓	✓	✓
Chrom +6			
Cynk	✓	✓	✓
Kadm	✓	✓	✓
Miedź	✓	✓	✓
Nikiel	✓	✓	✓
Ołów	✓	✓	✓
Rtęć	✓	✓	✓
<b>E. ORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA	✓	✓	✓
Subst. ropopochodne	✓	✓	✓

Dodatkowe badania.....  
 .....  
 .....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbkę (materiał/objętość[ml])	Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	Utrwalenie próbki	
				w terenie	w laboratorium
				ChZT-Cr	Szkło / 300
WWA	Szkło / 1000				
Ropopoch.	Szkło / 1000				
H <sub>2</sub>	PP / 50 ml		HCl + KBV	✓	
metale	PP / 100 ml	Sączenie	HNO <sub>3</sub>	✓	
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. 183...../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	u-Gróńnik, nr. 12, 2024	
Zlecniodawca	WYDZIAŁ INSPEKCJI WIOŚ ZIELONA GÓRA	
Data pobrania próbek	04-03-2024	
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	04-03-2024 12:30	
Nazwisko próbkobiorcy	K. CLOWAL	
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	M. Derwid	
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	M. Herbust	

Nr próbki	231/24		
Obiekt badań	wala pow		
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	Gróńnik / kawa / przy budynku		
Godz. pobrania próbki	10:40		
Temperatura powietrza [°C], PB-107/ZG wydanie I z dnia 10.01.2020r.	9,6°C		
Temperatura próbki [°C], PB-107/ZG wydanie I z dnia 10.01.2020r.	9,1°C		
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	8,13		
Przewodność el. właściwa w 20°C <sup>2)</sup> [μS/cm] PN-EN 27888:1999	434		
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	10,19		
Nasycenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	90,4		
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień kątowy] System odniesienia WGS 84	52.01540 15.42632		
Stan próbki <sup>3)</sup>	?		
Uwagi			

Wypożyczenie użyte do pomiarów: A-031-C/24-W, A-012-C/24-W, WIOŚ M,  
A-123-P/24-T-5

<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		231/2G	
Stan pogody	Słoneczna		
	Pochmurna		
	Burzowa		
	Zmienna	X	
Nasilenie opadów	Brak	X	
	Słabe		
	Średnie		
	Intensywne		
Zjawiska lodowe	Pokrywa lodowa		
	Częściowe zlodzenie		
	Lód brzegowy		
	Brak	X	
Stan wody	Niski		
	Średni	X	
	Wysoki		
Typ nurtu	Przelewowy		
	Wznoszący		
	Kipiel		
	Rwący		
	Wartki	X	
	Laminarny		
	Niedostrzegalny		
	Koryto suche		
Sposób pobierania próbki	Z nurtu		
	Z brzegu		
	Z mostu	X	
	Inny (opisać)		
Opis próbki	Czysta	X	
	Mętna		
	Z widoczną zawiesiną		
	Z substancjami humusowymi		
	Inne (opisać)		
Prace budowlane i utrzymaniowe na stanowisku lub powyżej		NIE	
Śmieci na stanowisku lub w sąsiedztwie		NIE	
Zakwity na stanowisku lub w sąsiedztwie		NIE	
Inne zanieczyszczenia na stanowisku/w sąsiedztwie (opisać jeśli występują)			

UWAGI: Pobranie próbek dokonano w miejscu wskazanym przez Inspektora WIOŚ.

Warunki transportu próbek			
Nr próbki	231/2G		
Kod termometru min-max	1101/7		
Średnia temperatura transportu [°C]	3,5		
Minimalna temperatura transportu [°C]	3,0		
Maksymalna temperatura transportu [°C]	4,0		



Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr..... 38/26/2024
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr.....

Numer próbki	231/29		
<b>A. PODSTAWOWE</b>			
Temperatura	X		
Odczyn	X		
Przewodnictwo	X		
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas.	X		
BZT			
ChZT - Cr	X		
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
<b>B. NIEORGANICZNE</b>			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
<b>C. EUTROFICZNE</b>			
Azot amonowy			

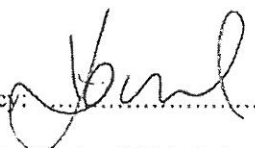
Numer próbki	231/29		
<b>D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforany			
Fosfor ogólny			
<b>E. ORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Chrom ogólny	X		
Chrom +6			
Cynk	X		
Kadm	X		
Miedź	X		
Nikiel	X		
Ołów	X		
Rtęć	X		
<b>E. ORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
Indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA	X		
Subst. ropopochodne	X		


Dodatkowe badania.....


.....

.....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbkę (materiał/objętość[ml])	Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	Sposób utrwalenia próbki	
				Utrwalenie próbki	
				w terenie	w laboratorium
Chst	subo   300		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	X	
WWA	subo   1000				
Ropopodr	subo   1000				
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	PP   50 ml		HCl + KBr	X	
MnO <sub>2</sub>	PP   100 ml	Sprewe	HNO <sub>3</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, 2024-03-21

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' ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.).

Załączniki:

1. [04.03.2024 R. RZ. GEŚNIK, RZ. ŁĄCZA.PDF](#)
2. [PISMO PRZEKAZUJĄCE WYNIKI BADAŃ Z 20 MARCA 2024 R.pdf](#)

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

Data złożenia podpisu: 2024-03-21T11:07:26Z

**Podpis elektroniczny**

