



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**



Wydział Inspekcji

Zielona Góra, 22 luty 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 5 lutego 2024 r. z rz. Łącza w m. Czerwieńsk oraz z rz. Gęśnik w m. Czerwieńsk - sprawozdanie nr 90/ZG/2024.

Lubuski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska

Mirosław Ganecki
(podpis elektroniczny)

Otrzymują:

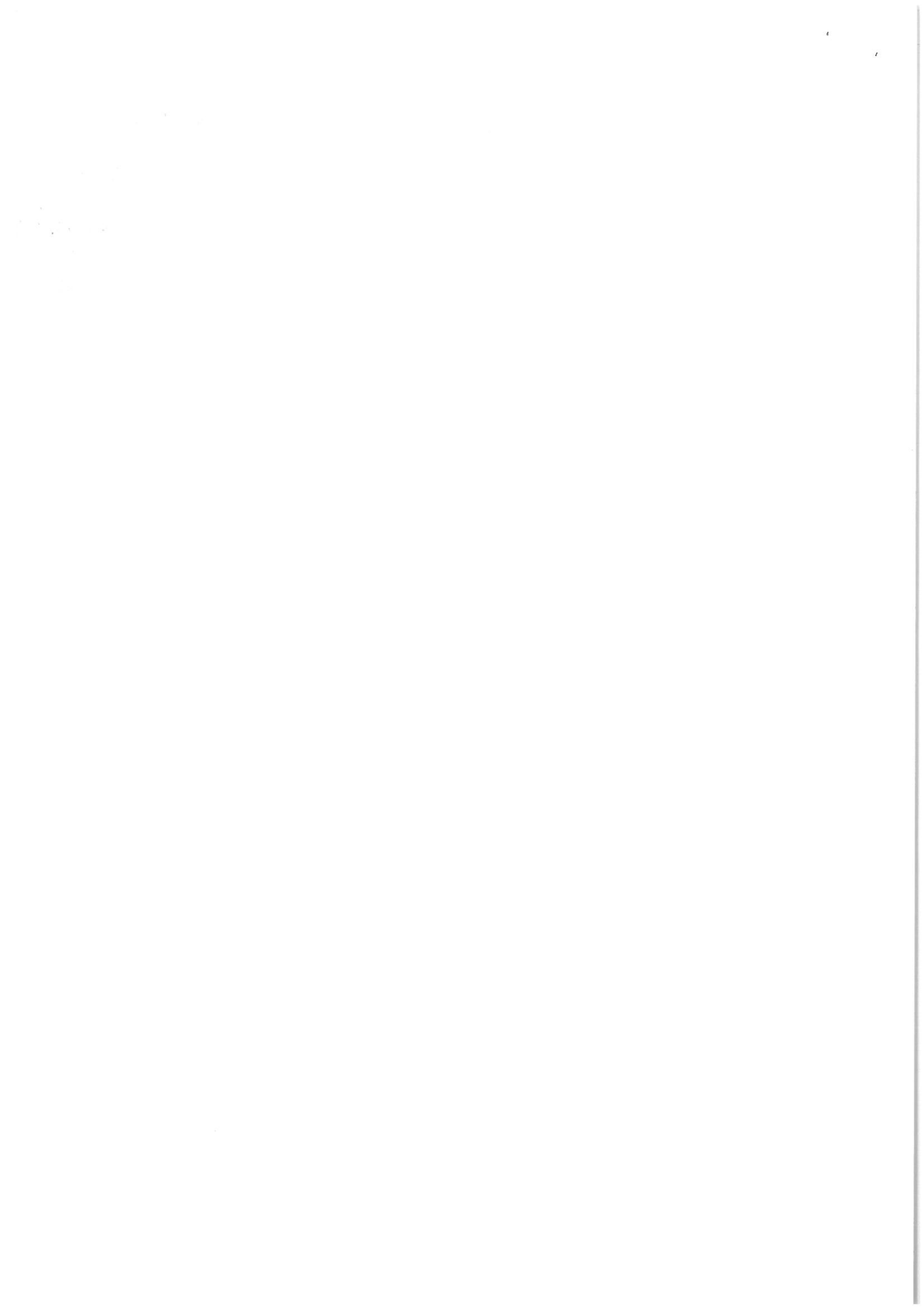
1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
Zarząd Zlewni w Zielonej Górze (e-mail automatyczny)
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (ePUAP)
3. Prezydent Miasta Zielona Góra (ePUAP)
4. Regionalna Dyrekcja Ochrona Środowiska w Gorzowie 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



 <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: 5 Egz.2 z 3
---	---	------------------------------

Zielona Góra, dnia: 16.02.2024r.

SPRAWOZDANIE NR 90/ZG/2024

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 14/ZG/2024

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Gęśnik, rz. Łącza

Data pobrania próbek: 05.02.2024r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

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

Nr protokołu pobrania próbek: 90/ZG/2024

Data przyjęcia próbek: 05.02.2024r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 05.02.2024r.- 16.02.2024r.

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
116/ZG	11:10		woda, Gęśnik, zapora I
117/ZG	11:45		woda, Gęśnik, za Doliną Bobrów

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			116/ZG	117/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	8,7 ± 1,0	8,4 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,3	7,2 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ²⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	106 ± 10	169 ± 15
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	9,3 ± 0,5	8,4 ± 0,4
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	60 ± 14	37 ± 8
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	0,072 ± 0,017	0,011 ± 0,003
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,98 ± 0,24	0,17 ± 0,04
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,95 ± 0,39	0,16 ± 0,07
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,44 ± 0,16	0,070 ± 0,025
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,62 ± 0,17	0,094 ± 0,026
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,039 ± 0,018	0,0053 ± 0,0024
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,70 ± 0,27	0,14 ± 0,06
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,91 ± 0,31	0,18 ± 0,06
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	
			116/ZG	117/ZG
16	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,028 ± 0,009	0,007 ± 0,002
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	0,0027 ± 0,0009	0,0030 ± 0,0010
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 ± 0,0002	0,0015 ± 0,0006
21	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	0,09 ± 0,03	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*
22	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	0,057 ± 0,021	0,099 ± 0,037

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
118/ZG	12:45		woda, Gęsńnik, ul. Łężycka 28c, Czerwieńsk
119/ZG	12:40		woda, Gęsńnik, przy oczyszczalni ścieków Czerwieńsk

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			118/ZG	119/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	8,3 ± 1,0	8,0 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,3	8,1 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	386 ± 37	407 ± 37
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	8,9 ± 0,4	12,1 ± 0,6
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	25 ± 6	22 ± 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	0,0011 ± 0,0003	0,0023 ± 0,0006

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			118/ZG	119/ZG
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,006 ± 0,002	0,033 ± 0,008
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0014 ± 0,0006	0,021 ± 0,009
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0004 ± 0,0002	0,0099 ± 0,0036
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0005 ± 0,0002	0,018 ± 0,005
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,0001 (0,00010 ± 0,00004)*	0,0016 ± 0,0007
13	Benzo(g,h,i)perylen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0009 ± 0,0003	0,021 ± 0,008
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0004 ± 0,0001	0,022 ± 0,008
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	0,00022 ± 0,00011	0,00013 ± 0,00006
19	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,0013 ± 0,0004	0,0013 ± 0,0004
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	0,0010 ± 0,0004	< 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 90/ZG/2024 z dn. 05.02.2024r.

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
Monika Herbut, główny specjalista

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

GLÓWNY SPECJALISTA
Mleśki
mgr inż. Mirka Cielik

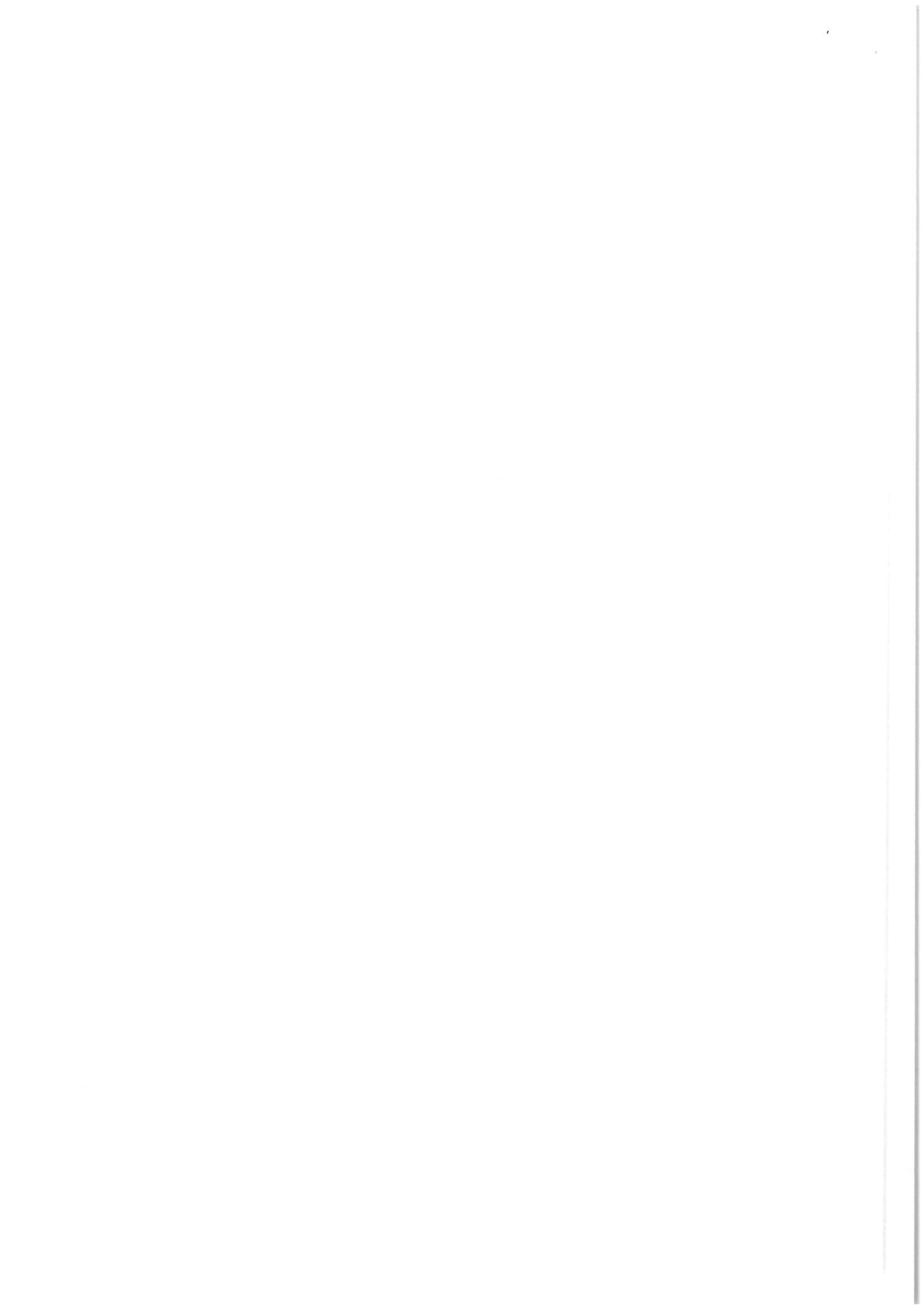
.....

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

Kierownik
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Zielonej Górze

[Signature]
.....
Arieta Jachurkiewicz



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 90 /ZG/2024

(Symbol Pracowni) (Rok)

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

Miejsce pobrania próbek	<i>rz. Gęsinik</i>
Zlecciodawca	<i>Hydroinżyniering, Wios Zielona Góra</i>
Data pobrania próbek	<i>05.02.2024</i>
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	<i>05.02.2024 13³⁰</i>
Nazwisko probkobiorcy	<i>BOGULEA</i>
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	<i>HERAMKO</i>
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	<i>MONIKA HERBUT</i>

Nr próbki	<i>116/ZG</i>	<i>117/ZG</i>	<i>118/ZG</i>
Objekt badań	<i>NODA</i>	<i>NODA</i>	<i>NODA</i>
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	<i>Rzeka Gęsinik ze I zapory</i>	<i>Rzeka Gęsinik ze II zapory BOBRIN</i>	<i>Rzeka Gęsinik przy ul. Spycichy 25⁰⁰ Ciemnica</i>
Godz. pobrania próbki	<i>11¹⁰</i>	<i>11⁴⁵</i>	<i>12¹⁵</i>
Temperatura powietrza [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<i>9,9°C</i>	<i>9,7°C</i>	<i>10,2°C</i>
Temperatura próbki [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<i>8,7°C</i>	<i>8,4°C</i>	<i>8,3°C</i>
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	<i>7,5</i>	<i>7,24</i>	<i>7,59</i>
Przewodność el. właściwa w 20°C ²⁾ [µS/cm] PN-EN 27888:1999	<i>105,8</i>	<i>169,1</i>	<i>386</i>
Przewodność el. właściwa w 25°C ²⁾ [µS/cm] PN-EN 27888:1999			
Tlen rozpuszczony [mg O ₂ /l] PN-EN ISO 5814:2013-04	<i>9,28</i>	<i>8,41</i>	<i>8,92</i>
Nasycenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	<i>80,7</i>	<i>72,2</i>	<i>76,6</i>
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień katowy] System odniesienia WGS 84	<i>51,98847 15,44559</i>	<i>51,61370</i>	<i>52,01033 15,43306</i>
Stan próbki ³⁾	<i>P</i>	<i>P</i>	<i>P</i>
Uwagi			

Wyposażenie użyte do pomiarów: *Termometr OX1 3RT-A-033-CL26-W*

Miejsce: WZP A-012-CL16-W, termometr WIOS M

EPS A-069-7126-T-S

¹⁾ wpisać właściwą normę,

²⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

³⁾ P-prawidłowy, N-nieprawidłowy

Warunki pobierania próbek/opis próbek		116/20	117/20	118/20
Nr próbki	Stan pogody			
	Słoneczna			
	Pochmurna	X	X	X
	Burzowa			
Nasilenie opadów	Zmienna			
	Brak			X
	Słabe	X	X	
	Srednie			
Zjawiska lodowe	Intensywne			
	Pokrywa lodowa			
	Częściowe zlodzenie			
	Lód brzegowy			
Stan wody	Brak	X	X	X
	Niski			
	Sredni	X	X	X
Typ nurtu	Wysoki			
	Przelewowy			
	Wznoszący			
	Kipiel			
	Rwacy			
	Wartki			X
	Laminarny	X	X	
	Niedostrzegalny			
Sposób pobierania próbki	Koryto suche			
	Z nurtu			
	Z brzegu	X	X	X
	Z mostu			
Opis próbki	Inny (opisać)			
	Czysta		X	X
	Mutna	X		
	Z widoczną zawiesiną			
	Z substancjami humusowymi			
Inne (opisać)				
Prace budowlane i utrzymaniowe na stanowisku lub powyżej				
Śmieci na stanowisku lub w sąsiedztwie				
Zakwity na stanowisku lub w sąsiedztwie				
Inne zanieczyszczenia na stanowisku/w sąsiedztwie (opisać jeśli występują)				

UWAGI:.....

.....

.....

Warunki transportu próbki			
Nr próbki	116/20	117/20	118/20
Kod termometru min-max	150917	150117	150117
Srednia temperatura transportu [°C]	4,0	4,0	4,0
Minimalna temperatura transportu [°C]	3,5	3,5	3,5
Maksymalna temperatura transportu [°C]	4,5	4,5	4,5

Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr... 14/26/2025
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr.....

Numer próbki	116/26	117/26	118/26
A. PODSTAWOWE			
Temperatura	x		
Odczyn	x		
Przewodnictwo	x		
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas	x		
BZT			
ChZT - Cr	x		
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
B. NIEORGANICZNE			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
C. EUTROFICZNE			
Azot amonowy			

Numer próbki	116/26	117/26	118/26
D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne			
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforaay			
Fosfor ogólny			
E. ORGANICZNE- niebezpieczne			
Chrom ogólny	x		
Chrom +6			
Cynk	x		
Kadm	x		
Miedź	x		
Nikiel	x		
Ołów	x		
Rteć	x		
F. ORGANICZNE- bezpieczne			
Indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA	x		
Subst. ropopochodne	x		

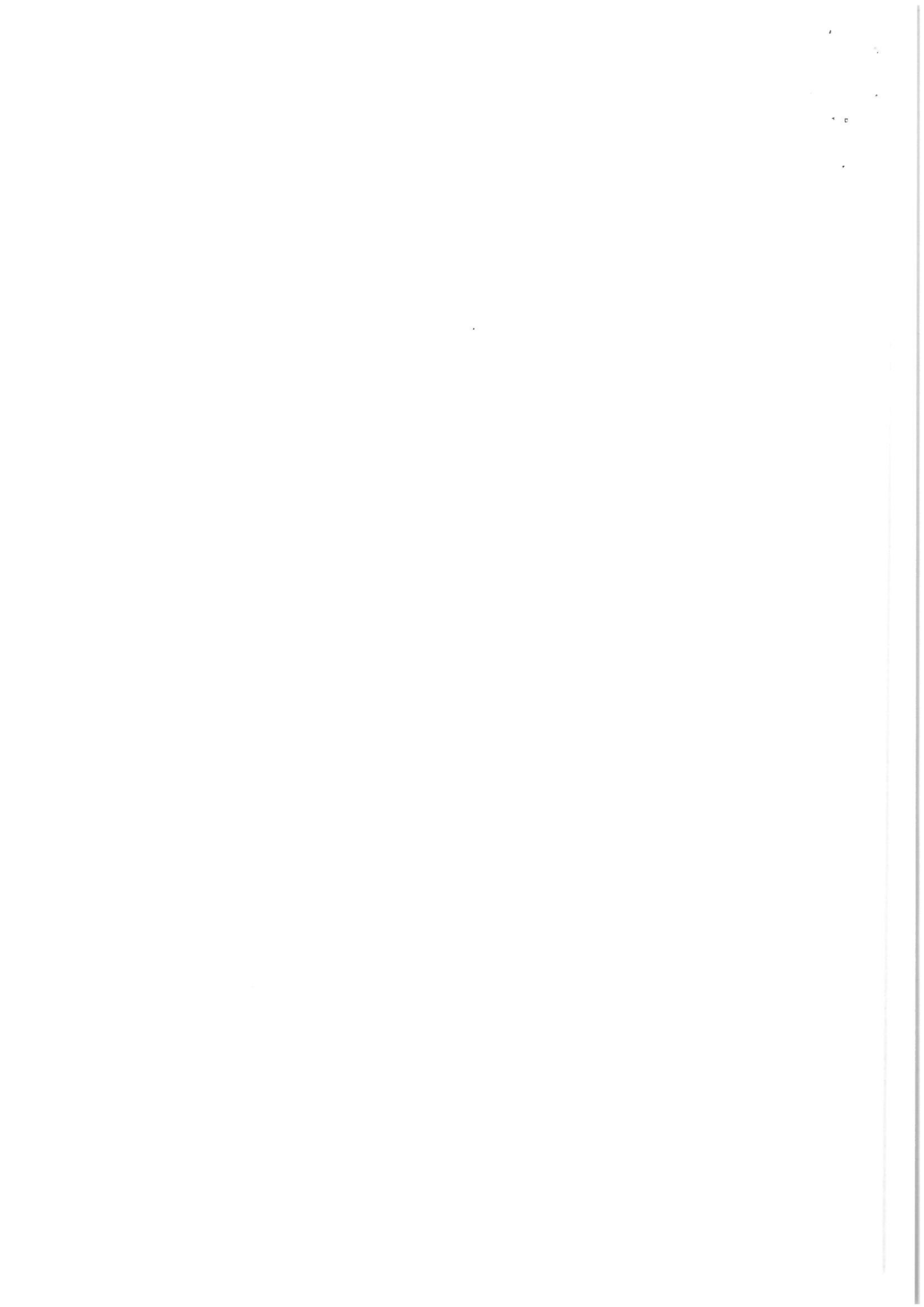
Dodatkowe badania.....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbke (material/objętość[ml])	Sposób utrwalania próbki		Utrwalenie próbki	
		Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	w terenie	w laboratorium
ChZT-cw	5x200 / 250 ml x3		H ₂ SO ₄	x	
LSWP	5x200 / 1000 ml x3				
ROPOPOCHODNE	5x200 / 1000 ml x3				
METALE	?? / 250 ml x3	SALONIE	HNO ₃		x
RTEC	?? / 50 ml x3		HCL + KBr		x
Uwagi					

Podpis próbkobiorcy: A. Kuc

Podpis osoby przyjmującej próbki do Laboratorium: Alfianko

Podpis osoby autoryzującej pobieranie próbek: 14



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

ul. Siemiradzkiego 19
65-231 Zielona Góra

tel./fax (68) 45-48-453/59

Protokół z pobierania/przyjęcia próbek

Nr. 90 /ZG/2024

(Symbol Pracowni) (Rok)

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

Miejsce pobrania próbek	n. Gęsińsk	
Zleceniodawca	Wydział Inspekcji Wioś Zielona Góra	
Data pobrania próbek	05.02.2024	
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	05.02.2024	13 ²⁰
Nazwisko probkobiorcy	BOGUCIA	
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	HABAMKO	
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	MONIKA HERBUT	

Nr próbki	119/2G	
Obiekt badań	NODA	
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	Rt. Złocia Płyta ceglana 100cm kwadrat	
Godz. pobrania próbki	12 ⁴⁰	
Temperatura powietrza [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	10,1°C	
Temperatura próbki [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	8,0°C	
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	8,06	
Przewodność el. właściwa w 20°C ²⁾ [μS/cm] PN-EN 27888:1999	407	
Przewodność el. właściwa w 25°C ²⁾ [μS/cm] PN-EN 27888:1999		
Tlen rozpuszczony [mg O ₂ /l] PN-EN ISO 5814:2013-04	12,05	
Nasycenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	101,2	
Maksymalna głębokość [m]		
Współrzędne geograficzne [stopień kątowy] System odniesienia WGS 84	52,01543	15,42642
Stan próbki ³⁾	?	
Uwagi		

Wyposażenie użyte do pomiarów: TERMOPIETRA OXI 325 - A-033-0126-0

MIEJMIK W10W A-012-0116-W; TERMOMETR W10S 11

GPS A-065-P/24-T-S

¹⁾ wpisać właściwą normę

²⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

³⁾ P-prawidłowy, N-nieprawidłowy

Warunki pobierania próbek/opis próbek		
Nr próbki	119/26	
Stan pogody	Słoneczna	
	Pochmurna	X
	Burzowa	
	Zmienna	
Nasilenie opadów	Brak	X
	Słabe	
	Średnie	
	Intensywnie	
Zjawiska lodowe	Pokrywa lodowa	
	Częściowe zlodzenie	
	Lód brzegowy	
	Brak	X
Stan wody	Niski	
	Średni	
	Wysoki	X
Typ nurtu	Przelewowy	
	Wznoszący	
	Kipiel	
	Rwacy	X
	Wartki	
	Laminarny	
	Nieostrzegalny	
Sposób pobierania próbki	Koryto suche	
	Z nurtu	
	Z brzegu	X
	Z mostu	
Opis próbki	Inny (opisać)	
	Czysta	X
	Metna	
	Z widoczną zawiesiną	
	Z substancjami humusowymi	
Prace budowlane i utrzymaniowe na stanowisku lub powyżej	Inne (opisać)	
Smieci na stanowisku lub w sąsiedztwie		
Zakwity na stanowisku lub w sąsiedztwie		
Inne zanieczyszczenia na stanowisku/w sąsiedztwie (opisać jeśli występują)		

UWAGI:.....

.....

.....

Warunki transportu próbki	
Nr próbki	119/26
Kod termometru min-max	
Średnia temperatura transportu [°C]	
Minimalna temperatura transportu [°C]	
Maksymalna temperatura transportu [°C]	

Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr 14/20/2024

- Zleceniem klienta wewnętrznego nr

Numer próbki	14/20		
A. PODSTAWOWE			
Temperatura	x		
Odczyn	x		
Przewodnictwo	x		
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas.	x		
BZT			
ChZT - Cr	<		
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
B. NIEORGANICZNE			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
C. EUTROFICZNE			
Azot amonowy			

Numer próbki	14/20		
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforany			
Fosfor ogólny			
D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne			
Chrom ogólny	x		
Chrom +6			
Cynk	x		
Kadm	x		
Miedź	x		
Nikiel	x		
Ołów	x		
Rtęć	x		
E. ORGANICZNE- niebezpieczne			
indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA	x		
Subst. ropopochodne	x		

Dodatkowe badania

Oznaczany parametr	Sposób utrwalania próbki				
	Pojemnik na próbkę (materiał objętość[ml])	Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	Utrwalenie próbki	
				w terenie	w laboratorium
CHZT-CR	5000 / 250 ml		H ₂ SO ₄	x	
LSLOA	5000 / 1000 ml				
ROPOPOCHODNE	5000 / 1000 ml				
METALE	PP / 250 ml	SALCENIE	HNO ₃		x
RTĘĆ	PP / 50 ml		HCL + KBr		x
Uwagi					

Podpis próbkobiorcy: A. Miller

Podpis osoby przyjmującej próbkę do Laboratorium: [Signature]

Podpis osoby autoryzującej pobieranie próbek:

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP126252941

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: URZĄD GMINY I MIASTA W CZERWIEŃSKU

Identyfikator adresata: veu9256lff

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W ZIELONEJ GÓRZE

Identyfikator nadawcy: wioszg

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2024-02-23T12:49:44.903

Data wytworzenia poświadczenia: 2024-02-23T12:49:44.903

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK180142662

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 180142662

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

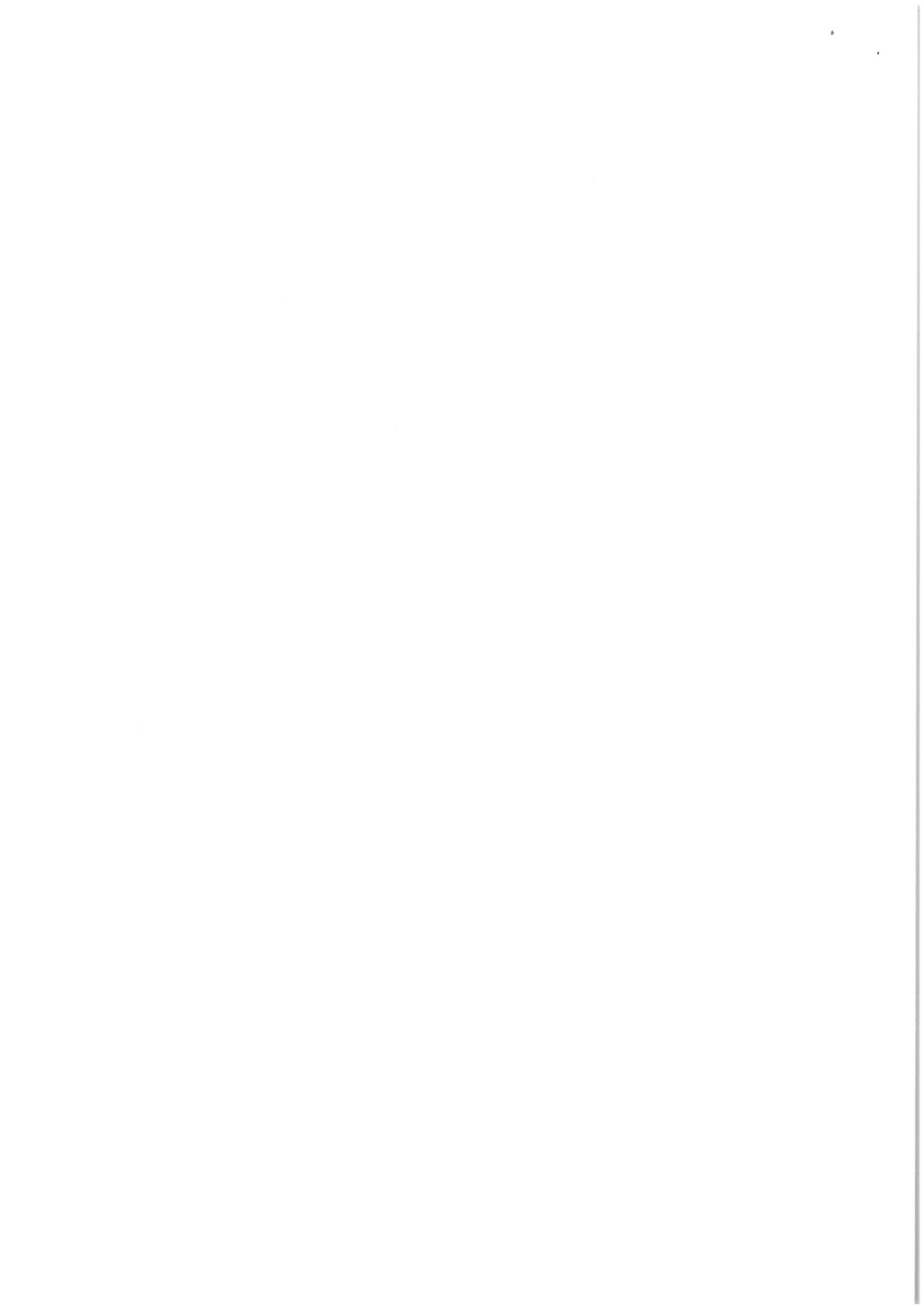
Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

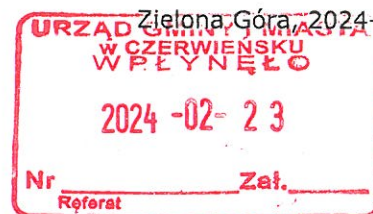
referencja ID-8f4c5ecef5afc31020585e4a9b35156e :

referencja ID-2ec7900320041d8186c90f41422979af : koperta.xml

referencja : #xades-id-62d7c607a4e08e02acf0096d65a028d1



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



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. [WYNIKI WODY 05.02.2024.PDF](#)
2. [PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ Z 5 LUTEGO 2024 R..pdf](#)
3. [PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ Z 5 LUTEGO 2024 R..pdf.XAdES](#)

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

Data złożenia podpisu: 2024-02-23T11:49:44Z

Podpis elektroniczny

