



**Wojewódzki Inspektorat
Ochrony Środowiska
w Zielonej Górze**

Wydział Inspekcji



Zielona Góra, 9 lutego 2024 r.

WI.021.3.9.2023.AZ/AM

99R105

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 22 stycznia 2024 r., z rz. Łacza w m. Czerwieńsk oraz z rz. Gęśnik w m. Czerwieńsk- sprawozdanie nr 51/ZG/2024.

Lubuski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska

Miroslaw 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>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>Liczba stron: 5 Egz.2 z 3</p>
<p>ul. Siemiradzkiego 19 tel. (68) 45 48 455</p>		

Zielona Góra, dnia: 02.02.2024r.

SPRAWOZDANIE NR 51/ZG/2024

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 8/ZG/2024

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Geśnik, rz. Łącza

Data pobrania próbek: 22.01.2024r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

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

Nr protokołu pobrania próbek: 51/ZG/2024

Data przyjęcia próbek: 22.01.2024r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 22.01.2024r. - 02.02.2024r.

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 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

62/ZG 11:30

woda, łącza poniżej ujścia Gęsniaka, Czerwieńsk

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			62/ZG	
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	3,7 ± 1,0	
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,3	
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	444 ± 40	
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	13,2 ± 0,6	
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	16 ± 4	
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0011 ± 0,0004	
7	Antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0012 ± 0,0003	
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,015 ± 0,004	
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0069 ± 0,0028	
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0030 ± 0,0011	
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0056 ± 0,0016	
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0016 ± 0,0007	
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0062 ± 0,0024	
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0072 ± 0,0025	
15	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ 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	
			62/ZG	
17	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,002 (0,002 ± 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	0,004 ± 0,001	
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
63/ZG	11:45		woda, Gęsńnik, ul. Łężycka 28c, Czerwieńsk
65/ZG	10:55		woda, Gęsńnik, zapora I

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			63/ZG	65/ZG
Badanie wykonane przez Pracownię Terenową w Zielonej Górze				
1	Temperatura wody ²⁾ PB-107/ZG wyd. 1 z dn. 10.01.2020r.	°C	4,3 ± 1,0	3,5 ± 1,0
Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1 ± 0,3	7,3 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. ³⁾ w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	433 ± 39	1224 ± 111
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O ₂	9,1 ± 0,4	6,0 ± 0,3
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	16 ± 4	91 ± 20
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)*	0,008 ± 0,002

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			63/ZG	65/ZG
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,004 ± 0,001	0,020 ± 0,005
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0007 ± 0,0003	0,0082 ± 0,0033
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0003 ± 0,0001	0,0037 ± 0,0013
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0004 ± 0,0001	0,0049 ± 0,0014
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	< 0,0001 (0,00010 ± 0,00004)*	0,0018 ± 0,0008
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0005 ± 0,0002	0,0060 ± 0,0023
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0006 ± 0,0002	0,0069 ± 0,0023
15	Indeks oleju mineralnego od C ₁₀ do C ₄₀ PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	< 0,05 (0,05 ± 0,02)*	0,10 ± 0,04
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)*	0,014 ± 0,005
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	0,0015 ± 0,0005	0,0017 ± 0,0006
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 ± 0,0003	0,0007 ± 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 51/ZG/2024 z dn. 22.01.2024r.

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.

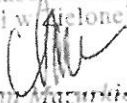
* wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością.

Autoryzował

Pobieranie próbek, pomiar temperatury - Lp. 1
Monika Herbut, główny specjalista

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

Główny specjalista

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

Kierownik
Zatwierdził:
Centralne Laboratorium Badawcze
Oddział w Zielonej Górze

.....*Artur Maciejewicz*.....

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. 51 /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	u. Górnika
Zleceniodawca	Wydział Inspekcji w Zielonej Górze
Data pobrania próbek	27.01.2024
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	27.01.2024 13:00
Nazwisko próbkobiorcy	S. Górnika
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	M. Górnika
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	M. Herbut

Nr próbki	62/24	63/24	64/24
Obiekt badań	woda pow.	woda pow.	woda pow.
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	u. Górnika / boczny str. zagnatany w Branicach	u. Górnika / boczny str. zagnatany w Branicach	u. Górnika / boczny str. zagnatany w Branicach
Godz. pobrania próbki	11:30	11:45	12:00
Temperatura powietrza [°C], PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	5,4°C	5,4°C	5,4°C
Temperatura próbki [°C], PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	3,7°C	4,3°C	
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	7,44	7,07	
Przewodność el. właściwa w 20°C ²⁾ [µS/cm] PN-EN 27888:1999	444	433	
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	13,2	9,05	
Nasylenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	101,6	70,8	
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień kątowy] System odniesienia WGS 84	52.01534 15.62629	52.01056 15.93213	51.89448 15.11111
Stan próbki ³⁾	P	P	
Uwagi			

Wypożyczenie użyte do pomiarów: A-033-C/24-W, A-032-C/24-W, W100 10,

A-113-P/24-T-5

¹⁾ wpiśc właściwą normę

²⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

³⁾ P-prawidłowy, N-nieprawidłowy

Warunki pobierania próbek/opis próbek				
Nr próbki		67/24	68/24	69/24
Stan pogody	Słoneczna			
	Pochmurna	X	X	X
	Burzowa			
	Zmienna			
Nasilenie opadów	Brak	X	X	X
	Słabe			
	Średnie			
	Intensywne			
Zjawiska lodowe	Pokrywa lodowa			X
	Częściowe zlodzenie			
	Lód brzegowy			
	Brak	X	X	
Stan wody	Niski			
	Średni	X		
	Wysoki			
Typ nurtu	Przelewowy			
	Wznoszący			
	Kipiel			
	Rwący			
	Wartki	X	X	
	Laminarny			
	Nieostrzeżalny			
Sposób pobierania próbki	Z nurtu			
	Z brzegu			
	Z mostu	X	X	
	Inny (opisać)			
Opis próbki	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: *Prace budowlane i utrzymaniowe w miejscu w którym*
Prace... umywalka... os. Zielone... Prace 69/24
zad. w zleceniu... nie... przy... lodowej... od... od... od...

Warunki transportu próbki			
Nr próbki	67/24	68/24	69/24
Kod termometru min-max	MOA/7	MOA/7	
Średnia temperatura transportu [°C]	3,5°C	3,5°C	
Minimalna temperatura transportu [°C]	3,0°C	3,0°C	
Maksymalna temperatura transportu [°C]	4,0°C	4,0°C	

Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr 9/2G/2024
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr

Numer próbki	G2/2G	G3/2G	G4/2G
A. PODSTAWOWE			
Temperatura	✓	✓	
Odczyn	X	X	
Przewodnictwo	X	X	
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas.	X	X	
BZT			
ChZT - Cr	X	X	
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
B. NIEORGANICZNE			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
C. EUTROFICZNE			
Azot amonowy			

Numer próbki	G2/2G	G3/2G	G4/2G
D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne			
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforany			
Fosfor ogólny			
E. ORGANICZNE- niebezpieczne			
Chrom ogólny	✓	X	X
Chrom +6			
Cynk	✓	X	✓
Kadm	✓	X	✓
Miedź	X	✓	X
Nikiel	✓	✓	X
Olów	✓	✓	X
Rteć	✓	✓	✓
F. ORGANICZNE- bezpieczne			
Indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA			
Subst. ropopochodne			

Dodatkowe badania.....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbke (material/objętość[ml])	Sposób utrwalania próbki			
		Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	Utrwalenie próbki	
				w terenie	w laboratorium
ChZT - Cr	20ml / 250 ml		H ₂ SO ₄	✓	
WZT	50ml / 1000 ml				
ropopochodne	50ml / 1000 ml				
metale	PP / 250 ml	specjalne	in H ₂ SO ₄ + HNO ₃ k ₂ Cr ₂ O ₇		✓
ChZT	PP / 50 ml		HCl + Kev		✓
Uwagi					

Podpis próbkobiorcy: [Signature]

Podpis osoby przyjmującej próbki do Laboratorium: [Signature]

Podpis osoby autoryzującej pobieranie próbek: [Signature]

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

ul. Siemirażdzkiego 19
65-231 Zielona Góra

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

Protokół z pobierania/przyjęcia próbek

Nr... 51/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>w górze</i>
Zlecceniodawca	<i>Wydział Inspekcji WIOS Zielona Góra</i>
Data pobrania próbek	<i>22.01.2024</i>
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	<i>22.01.2024 13:00</i>
Nazwisko probkobiorcy	<i>J. Kozłowski</i>
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	<i>M. Górnalcewicz</i>
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	<i>M. Herbut</i>

Nr próbki	<i>65/ZG</i>		
Obiekt badań	<i>woda pow.</i>		
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	<i>w górze Punkt przył. w górze</i>		
Godz. pobrania próbki	<i>10:55</i>		
Temperatura powietrza [°C], PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<i>5,5°C</i>		
Temperatura próbki [°C], PB-107 ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<i>3,5°C</i>		
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	<i>7,26</i>		
Przewodność el. właściwa w 20°C ²⁾ [µS/cm] PN-EN 27888:1999	<i>1226</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>6,06</i>		
Nasycenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	<i>45,4 %</i>		
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień katowy] System odniesienia WGS 84	<i>51° 8' 25"</i>		
Stan próbki ³⁾	<i>15.44.528</i>		
Uwagi			

Wyposazenie użyte do pomiarów: *A-033-0/26-w, A-027-0/26-w, WIOS-10, A-123-0/26-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		65/26	
Stan pogody	Słoneczna		
	Pochmurna	X	
	Burzowa		
	Zmienna		
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		
	Laminarny		
	Niedostrzegalny	X	
	Koryto suche		
Sposób pobierania próbki	Z nurtu		
	Z brzegu		
	Z mostu	X	
	Inny (opisać)		
Opis próbki	Czysta		
	Mętna	X	
	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: Płyn próbki pobrano w miejscu wskazanym
 dla punktu W107 Złota Góra

Warunki transportu próbki			
Nr próbki	65/26		
Kod termometru min-max	M017		
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. 8/2G/2024
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr.

Numer próbki	65/26		
A. PODSTAWOWE			
Temperatura	✓		
Odczyn	✓		
Przewodnictwo	✓		
Zawiesiny ogólne			
Tlen rozpuszczony, % nas.	✓		
BZT			
ChZT - Cr	✓		
Barwa			
Zasadowość			
Twardość			
OWO			
B. NIEORGANICZNE			
Wapń			
Magnez			
Chlorki			
Siarczany			
Fluorki			
Sód			
Substancje rozpuszczone			
C. EUTROFICZNE			
Azot amonowy			

Numer próbki	65/26		
Azot azotynowy			
Azot azotanowy			
Azot Kjeldahla			
Azot ogólny			
Fosforany			
Fosfor ogólny			
D. NIEORGANICZNE- niebezpieczne			
Chrom ogólny	✓		
Chrom +6			
Cynk	✓		
Kadm	✓		
Miedź	✓		
Nikiel	✓		
Ołów	✓		
Rtęć	✓		
E. ORGANICZNE- niebezpieczne			
Indeks fenolowy			
Detergenty anionowe			
Formaldehyd			
Ekstrakt eterowy			
WWA	✓		
Subst. ropopochodne	✓		


Dodatkowe badania:


.....

.....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbke (material objętość[m])	Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	Utrwalenie próbki	
				w terenie	w laboratorium
ChZT i Cr	Stk 2 / 250 ml		H ₂ SO ₄	✓	
WWA	Stk 2 / 1000 ml				
ropopochodne	Stk 2 / 1000 ml				
nikiel	PP / 250 ml	specjalne	+HNO ₃		✓
rtęć	PP / 50 ml		HCL + KBr		✓
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, 2024-02-08

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. 39¹ 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 RZ . ŁĄCZA 22.01.2023.ZIP
2. PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ 9 LUTY.pdf
3. PISMO PRZEKAZUJACE WYNIKI BADAŃ 9 LUTY.pdf.XAdES

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

Data złożenia podpisu: 2024-02-09T10:20:26Z

Podpis elektroniczny

