



Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze

Wydział Inspekcji



Zielona Góra, 5 marzec 2024 r. <sup>1</sup>

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 19 lutego 2024 r., z rz. Gęśnik w m. Czerwieńsk-sprawozdanie nr 136/ZG/2024.

Lubuski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska

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

Zielona Góra, dnia: 29.02.2024r.

## SPRAWOZDANIE NR 136/ZG/2024

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

Podstawa badań: Zlecenie Klienta nr 28/ZG/2024

Rodzaj próbek: woda

Miejsce pobrania próbek: rz. Gęśnik

Data pobrania próbek: 19.02.2024r.

Próbki pobrał: Pracownia Terenowa CLB Oddział w Zielonej Górze

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

Nr protokołu pobrania próbek: 136/ZG/2024

Data przyjęcia próbek: 19.02.2024r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 19.02.2024r.-28.02.2024r.

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
172/ZG	11:45		woda, Gęśnik, za I zaporą
173/ZG	11:10		woda, Gęśnik, Dolina Bobrów

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			172/ZG	173/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	8,9 ± 1,0	7,5 ± 1,0
<b>Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze</b>				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	6,9 ± 0,3	6,7 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. <sup>3)</sup> w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	349 ± 32	516 ± 47
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	6,9 ± 0,3	7,9 ± 0,4
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	41 ± 9	54 ± 12
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	0,009 ± 0,002	0,0024 ± 0,0006
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,11 ± 0,03	0,023 ± 0,006
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,074 ± 0,030	0,0078 ± 0,0032
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,033 ± 0,012	0,0035 ± 0,0013
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,051 ± 0,014	0,0044 ± 0,0012
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,017 ± 0,008	0,0018 ± 0,0008
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,062 ± 0,024	0,0059 ± 0,0023
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,071 ± 0,024	0,0077 ± 0,0026
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	
			172/ZG	173/ZG
16	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,014 ± 0,005	0,047 ± 0,016
17	Kadm PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,00013 ± 0,00006	0,00016 ± 0,00008
18	Miedź PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,006 ± 0,002	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	< 0,0005 (0,0005 ± 0,0002)*	0,011 ± 0,004
21	Cynk PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	0,11 ± 0,04	0,09 ± 0,03
22	Indeks oleju mineralnego od C <sub>10</sub> do C <sub>40</sub> PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/l	0,17 ± 0,07	0,077 ± 0,029

## Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. Pobr.	Ozn. Klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
174/ZG	10:40		woda, Gęsńnik, ul. Łężycka 28c, Czerwieńsk
175/ZG	09:25		woda, Gęsńnik, przy oczyszczalni ścieków Czerwieńsk

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			174/ZG	175/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	8,1 ± 1,0	8,1 ± 1,0
<b>Badania wykonane w Pracowni w Zielonej Górze</b>				
2	Odczyn – pH PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1 ± 0,3	7,5 ± 0,3
3	Przewodność elektryczna wł. <sup>3)</sup> w 20°C PN-EN 27888:1999	µS/cm	388 ± 37	420 ± 38
4	Tlen rozpuszczony PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	8,6 ± 0,4	11,7 ± 0,6
5	ChZT-Cr PN-ISO 15705:2005	mg/l	25 ± 6	24 ± 5
6	Naftalen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,002 ± 0,001	< 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)*	0,0012 ± 0,0003

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numer próbki, wynik	
			174/ZG	175/ZG
8	Fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,006 ± 0,001	0,021 ± 0,005
9	Benzo(b)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0020 ± 0,0008	0,012 ± 0,005
10	Benzo(k)fluoranten PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0009 ± 0,0003	0,0056 ± 0,0020
11	Benzo(a)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0017 ± 0,0005	0,0091 ± 0,0025
12	Dibenzo(a,h)antracen PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0003 ± 0,0001	0,0033 ± 0,0015
13	Benzo(g,h,i)perylene PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0017 ± 0,0006	0,011 ± 0,004
14	Indeno(1,2,3-cd)piren PB-117/ZG wydanie 1 z dnia 20.01.2020r.	µg/l	0,0012 ± 0,0004	0,013 ± 0,005
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	0,002 ± 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	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	0,003 ± 0,001
20	Ołów PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,001 (0,0010 ± 0,0004)*	0,002 ± 0,001
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 136/ZG/2024 z dn. 19.02.2024r.

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  
Mirela Cieślik, główny specjalista


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

Główny Specjalista

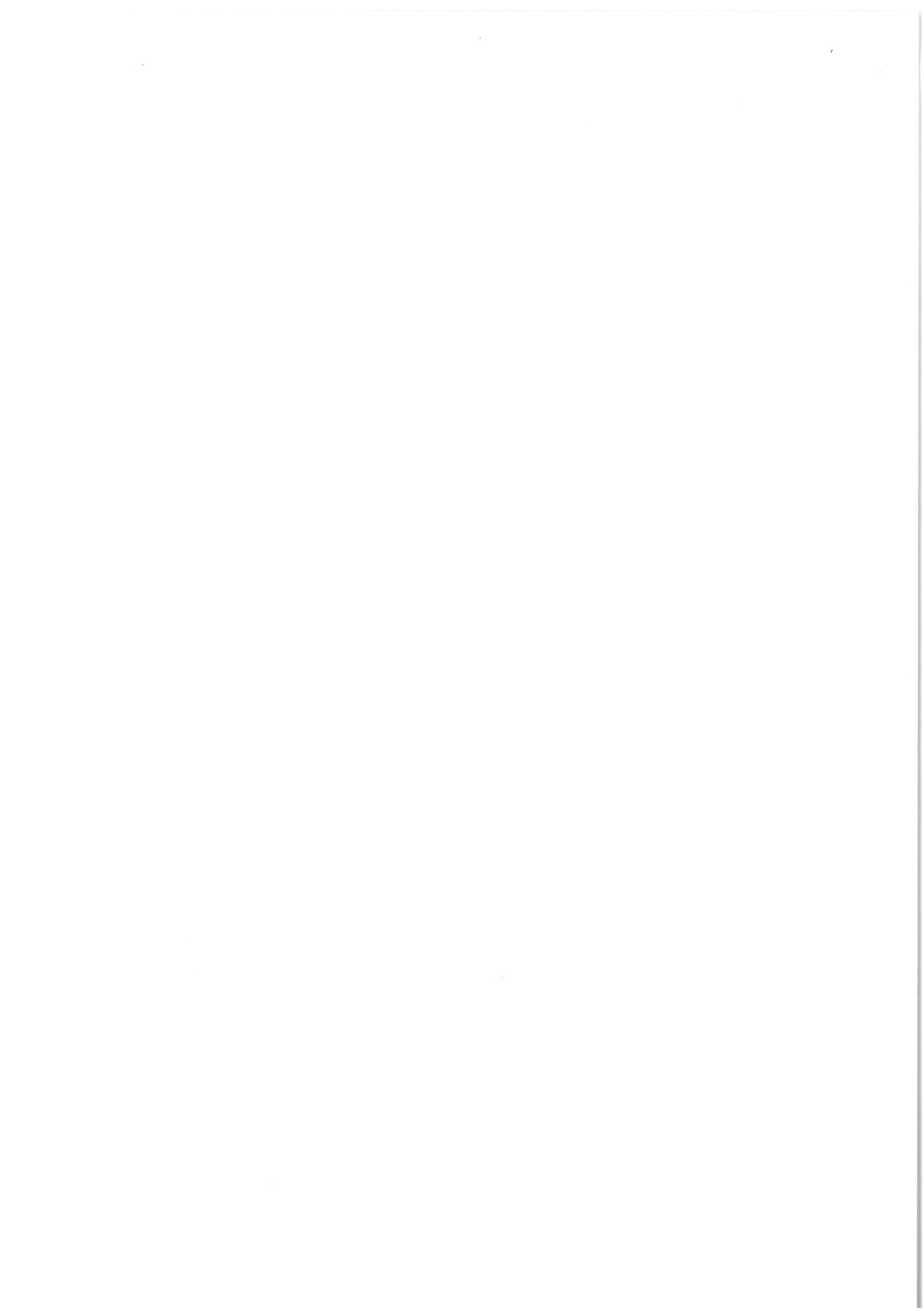
  
.....*Monika Merbut*.....

Zatwierdził

Kierownik Pracowni  
w Zielonej Górze

  
.....*Maja Dymarska-Wiśniewska*.....

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 136 /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>12. Górnice</u>
Zleceniodawca	<u>Nyplecni Inspektorat NIOŚ Zielona Góra</u>
Data pobrania próbek	<u>13.02.2024</u>
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	<u>13.02.2024 12:15</u>
Nazwisko próbkebiorky	<u>Gywna-Macias M.</u>
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	<u>Ceslki</u>
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	<u>Mirela Ceslki</u>

Nr próbki	<u>172/26</u>	<u>173/26</u>	<u>174/26</u>
Obiekt badań	<u>NODA</u>	<u>NODA</u>	<u>NODA</u>
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	<u>Rt. Górnice za I zapórą</u>	<u>Rt. Górnice Dolina Zobrów</u>	<u>Rt. Górnice przy wiosny Afizak 280 Cieraniejska</u>
Godz. pobrania próbki	<u>11:45</u>	<u>11:10</u>	<u>10:40</u>
Temperatura powietrza [°C] PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<u>7,8</u>	<u>8,3</u>	<u>8,5</u>
Temperatura próbki [°C] PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<u>8,9</u>	<u>7,5</u>	<u>8,1</u>
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	<u>6,85</u>	<u>6,71</u>	<u>7,13</u>
Przewodność el. właściwa w 20°C <sup>2)</sup> [µS/cm] PN-EN 27888:1999	<u>349</u>	<u>516</u>	<u>388</u>
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	<u>6,89</u>	<u>7,93</u>	<u>8,63</u>
Nasylenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	<u>59,7</u>	<u>65,6</u>	<u>73,4</u>
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień katowy] System odniesienia WGS 84	<u>51.98801 15.44450</u>	<u>51.98449 15.44308</u>	<u>52.01046 15.43200</u>
Stan próbki <sup>3)</sup>	<u>P</u>	<u>P</u>	<u>P</u>
Uwagi		<u>woda nie jest przy należności, wyjątkowo prógowa woda próbki</u>	

Wyposażenie użyte do pomiarów: termometr OXI 325 A-03A-C12G-W  
Miernik N/W A-012-C12G-W, termometr NIOŚ M  
GPS A-013-B/29-5

<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		172/26	173/26	174/26
Nr próbki	Stan pogody			
	Słoneczna			
	Pochmurna	X	X	X
	Burzowa			
Nasilenie opadów	Zmienna			
	Brak			
	Słabe	X	X	
	Srednie			X
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			
	Niedostrzegalny	X	X	
Sposób pobierania próbki	Koryto suche			
	Z nurtu			
	Z brzegu			
	Z mostu	X	X	X
Opis próbki	Inny (opisać)			
	Czysta	X		X
	Melna		X	
	Z widoczną zawiesiną			
	Z substancjami humusowymi			
Inne zanieczyszczenia na stanowisku/w sąsiedztwie (opisać jeśli występują)	Inne (opisać)			
	Prace budowlane i utrzymaniowe na stanowisku lub powyżej			-
	Śmieci na stanowisku lub w sąsiedztwie			-
	Zakwity na stanowisku lub w sąsiedztwie			-

UWAGI:.....  
 .....  
 .....

Warunki transportu próbki			
Nr próbki	172/26	173/26	174/26
Kod termometru min-max	180117	170117	170117
Średnia temperatura transportu [°C]	4,6	4,4	4,4
Minimalna temperatura transportu [°C]	4,4	4,3	4,3
Maksymalna temperatura transportu [°C]	4,8	4,6	4,6

Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr. 28/26/2024
- Zleceniem klienta wewnętrznego nr. ....

Numer próbki	172/26	173/26	174/26
<b>A. PODSTAWOWE</b>			
Temperatura	X	X	X
Odczyn	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	172/26	173/26	174/26
<b>Azot azotynowy</b>			
<b>Azot azotanowy</b>			
<b>Azot Kjeldahla</b>			
<b>Azot ogólny</b>			
<b>Fosforany</b>			
<b>Fosfor ogólny</b>			
<b>D. NIEORGANICZNE- 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>E. ORGANICZNE- niebezpieczne</b>			
<b>Indeks fenolowy</b>			
<b>Detergenty anionowe</b>			
<b>Formaldehyd</b>			
<b>Ekstrakt eterowy</b>			
WWA	X	X	X
Subst. ropopochodne	X	X	X

Dodatkowe badania .....

Oznaczany parametr	Pojemnik na próbkę (materiał/objętość[ml])	Wstępna obróbka próbki	Sposób utrwalenia próbki	Utrwalenie próbki	
				w terenie	w laboratorium
ChZT - Cr	5250/250ml x 3		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	X	
WWA	1250/1000ml x 3				
ROPOPOCHODNE	1250/1000ml x 3				
METALE	PP/250 ml x 3	Sqchem	HNO <sub>3</sub>		X
RTĘĆ	PP/150 ml x 3		HCL + KBr		X
Uwagi					

Podpis próbkobiorcy: ..... Głowa-Macias H. .....

Podpis osoby przyjmującej próbki do Laboratorium: ..... ME .....

Podpis osoby autoryzującej pobieranie próbek: ..... ME .....

**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. 136 /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>12. Góśnik</u>
Zleciodawca	<u>Nydział Inspekcji WIOŚ Zielona Góra</u>
Data pobrania próbek	<u>19.02.2024</u>
Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium	<u>19.02.2024 12:15</u>
Nazwisko próbkobiorcy	<u>Gracjan-Marcin M.</u>
Nazwisko osoby przyjmującej próbki do Laboratorium	<u>Cieślak</u>
Imię i nazwisko osoby autoryzującej pobieranie próbek i pomiary temperatury (jeśli dotyczy)	<u>Mirela Cieślak</u>

Nr próbki	<u>175/26</u>		
Obiekt badań	<u>WOP4</u>		
Dane charakteryzujące próbkę i/lub miejsce pobrania próbki	<u>12 Góśnik przy odwrotnym strumieniu Czerniewice</u>		
Godz. pobrania próbki	<u>9:25</u>		
Temperatura powietrza [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<u>8,2</u>		
Temperatura próbki [°C], PB-107/ZG wydanie 1 z dnia 10.01.2020r.	<u>8,1</u>		
Odczyn pH, PN-EN ISO 10523:2012	<u>7,59</u>		
Przewodność el. właściwa w 20°C <sup>2)</sup> [µS/cm] PN-EN 27888:1999	<u>420</u>		
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	<u>11,67</u>		
Nasylenie tlenem [%] PN-EN ISO 5814:2013-04	<u>99,4</u>		
Maksymalna głębokość [m]			
Współrzędne geograficzne [stopień kątowy] System odniesienia WGS 84	<u>52 01 535 13 44 632</u>		
Stan próbki <sup>3)</sup>	<u>P</u>		
Uwagi			

Wyposażenie użyte do pomiarów: Tlenomierz OXI 325 A-03A-C126-W  
Mieznik NTW A-012-C126-W, termometr WIOŚ 11  
GPS A-013-B129-5

<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	175/26	
Stan pogody	Słoneczna	
	Pochmurna	X
	Burzowa	
	Zmienna	
Nasilenie opadów	Brak	
	Słabe	X
	Średnie	
	Intensywne	
Zjawiska lodowe	Pokrywa lodowa	
	Cześciowe zlodzenie	
	Lód brzegowy	
	Brak	X
Stan wody	Niski	
	Średni	X
	Wysoki	
Typ nurtu	Przelewowy	
	Wznoszący	
	Kipiel	
	Rwący	X
	Wartki	
	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	-	
Śmieci na stanowisku lub w sąsiedztwie	X	
Zakwity na stanowisku lub w sąsiedztwie	-	
Inne zanieczyszczenia na stanowisku/w sąsiedztwie (opisać jeśli występują)		

UWAGI: .....

.....

.....

Warunki transportu próbek	
Nr próbki	175/26
Kod termometru min-max	17017
Średnia temperatura transportu [°C]	4,4
Minimalna temperatura transportu [°C]	4,4
Maksymalna temperatura transportu [°C]	4,2
	4,8

Zakres badań zgodny z:

- Zleceniem klienta zewnętrznego nr.....28/2020.....  
 - Zleceniem klienta wewnętrznego nr.....

Numer próbki	115/26		
<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	115/26		
<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>F. ORGANICZNE- bezpieczne</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	Utrwalenie próbki	
				w terenie	w laboratorium
ChZT - Cr	1250/150 ml x 1		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	X	
NWA	1250/1000 ml				
ROPOPOCHODNE	1250/1000 ml				
METALE	PP/250 ml	Sposobem	HNO <sub>3</sub>		X
RTEC'	PP/50		HCL + EB		X
Uwagi					

Podpis probkobiorcy: Guina-Naças M.Podpis osoby przyjmującej próbkę do Laboratorium: MEPodpis osoby autoryzującej pobieranie próbek: ME