

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZIELONEJ GÓRZE**



65-470 Zielona Góra, ul. Jasna 10  
tel. (68) 325-46-71, fax (68) 351-47-96  
e-mail: psse.zielonagora@sanepid.gov.pl  
www.gov.pl/web/psse-zielona-gora  
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezielonagora/  
NIP: 929-10-85-602



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE**

HK-9022.7.1.2023  
poczta elektroniczna

Zielona Góra, 26.07.2023 r.

*94Rios*  
*[Signature]*

1. **Burmistrz Gminy Czerwieńsk**  
ul. Rynek 25  
66-016 Czerwieńsk
  
2. **POMAK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
ul. Składowa 2  
66-016 Czerwieńsk

**OCENA JAKOŚCI WODY NR 102/2023**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w dniu 23.07.2023 r. z wodociągu publicznego Płoty w punkcie czerpalnym:

- Płoty, ul. Wodna, Hydrofornia, woda podawana do sieci

informuje, że jakość wody z wyżej wymienionego wodociągu publicznego w zakresie badanych parametrów odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Próbki wody zostały pobrane w ramach monitoringu ujęć wody wodociągów publicznych w związku z pożarem odpadów niebezpiecznych przy ul. Przylep-Zakładowa w Zielonej Górze. **Wodociąg publiczny Płoty zaopatruje: miejscowość Płoty i Zagórze.**

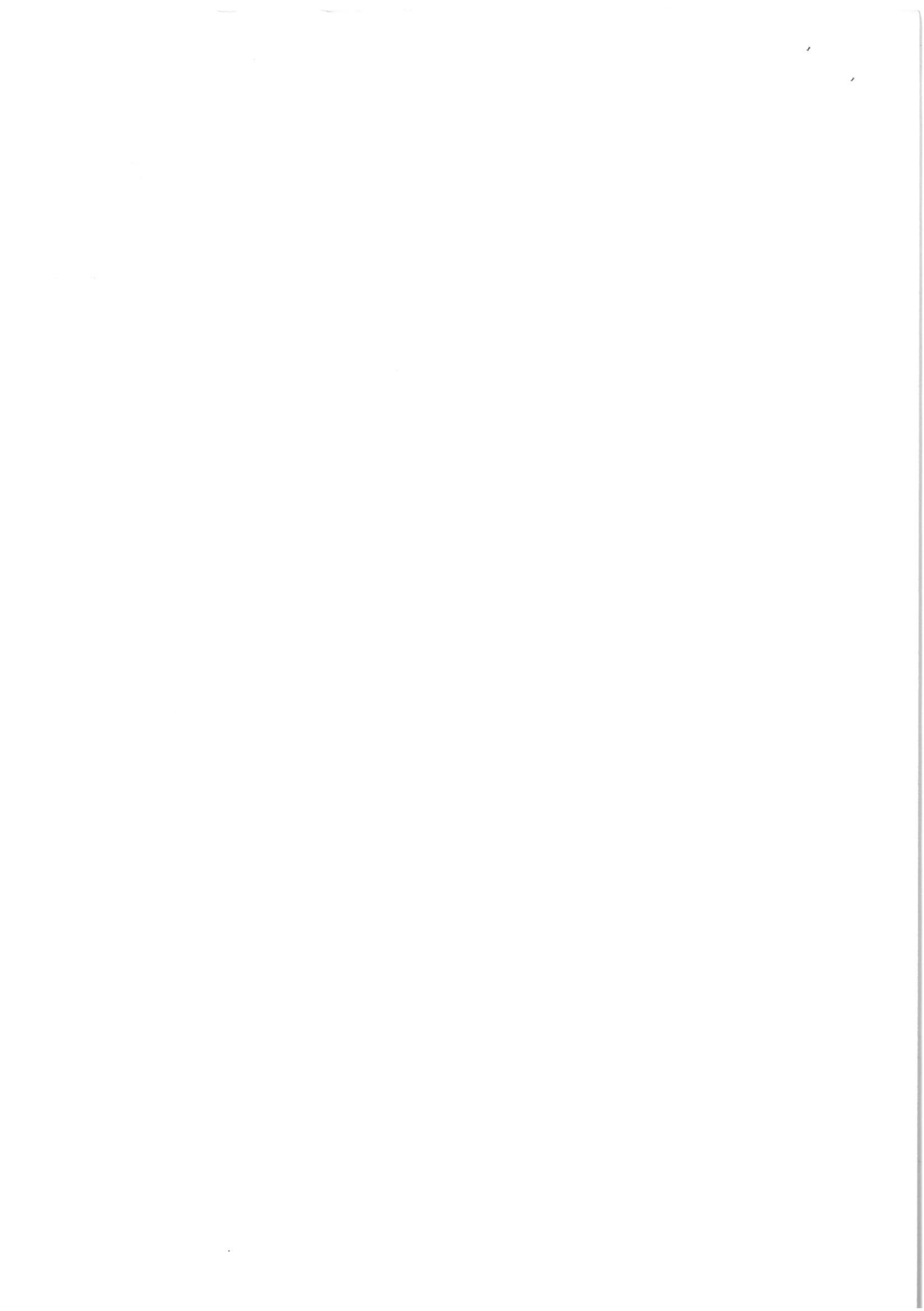
PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zielonej Górze  
*[Signature]*  
mgr inż. Dorota Baranowska

Załączniki – 3

- Załącznik nr 1 – Kserokopia – Sprawozdanie z badań nr DL.OBS.905T.01140.2023 z dnia 24.07.2023r.
- Załącznik nr 2 – Kserokopia – Sprawozdanie z badań nr OL-LBŚ-1245/2023 z dnia 25.07.2023 r.
- Załącznik nr 3 – Kserokopia – Uzupełnienie do Sprawozdanie z badań nr OL-LBŚ-1245/2023 z dnia 26.07.2023 r.

Otrzymuje:

1. Adresat -1 **ePUAP: /veu9256lff/SkrytkaESP**
2. Adresat -2 **e-mail: kontakt@pomak.pl**
3. a/a





AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-476 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Środowiskowych	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ          NR OL-LBS-1245/2023          z dnia 25.07.2023</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/2

^Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Zielonej Górze	
^Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Probka poza harmonogramem pobierania próbek na 2023r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBS.9051.2.108.2023
Informacje dotyczące pobierania próbek	^Data pobrania próbki: 23.07.2023
	^Numer protokołu pobrania: HK-ZG-134a/23
	^Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Zielonej Górze – K. Zimna
Opis i identyfikacja obiektu badania	^Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego w Płotach Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	23.07.2023
Data wykonania badania	23.07.2023-25.07.2023

Wyniki rezultaty badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL-1245	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
^Miejsce pobrania próbki:			Hydrofornia w Płotach, ul. Wodna woda podawana do sieci	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,75 ± 0,07	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg l Pt	mg l Pt	3 ± 1 8,1 pH	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 <sup>3)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH		7,9 ± 0,1 (f pomiaru 21,3 C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS cm	µS/cm	318 ± 2 (f pomiaru 21,0 C)	2500
Stężenie jonu amonowego	PB/LBS-25 wydanie 1 z dnia 31.07.2020 zakres: (0,10 - 1,0) mg/l	mg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	0,5
Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999 zakres: (0,010-0,05) mg/l	mg/l	< 0,016 (0,016 ± 0,003)	0,50
Stężenie azotanów W	PN-82 C-04576,08 zakres: (0,90 - 89,0) mg/l	mg/l	< 0,90 (0,90 ± 0,30)	50
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 zakres: (0,50 - 10) mg l O <sub>2</sub>	mg l O <sub>2</sub>	< 0,50 (0,50 ± 0,06)	5,0
Stężenie chlorków	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5,0-250) mg/l	mg/l	15,8 ± 1,0	250
Stężenie siarczanów	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5,0-250) mg/l	mg/l	40,1 ± 3,6	250
Stężenie cyjanków ogólnych	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014r. na podstawie testu Nascocolor 1-50 zakres: (5-100) µg/l	µg/l	< 5 (5,0 ± 1,4)	50
Stężenie żelaza	PN-ISO 6332:2001 + Apl:2016-06 zakres: (20 - 2000) µg/l	µg/l	110 ± 5	200
Stężenie boru	PB/LBS-24 wydanie 3 z dnia 20.12.2019r. na podstawie testu HACH LANGE LCK 307 zakres: (0,10-2,5) mg/l	mg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	1,0
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 zakres: (5-500) mg/l	mg/l	151 ± 5	60-500
Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999	mg/l	4,40 ± 0,41	7-125
Stężenie manganu	PB/LAI-06 wydanie 1 z dnia 14.12.2018r. zakres: (20,0-1000) µg/l	µg/l	32,5 ± 7,6	50
Stężenie miedzi	PN-ISO 8288: 2002 zakres: (0,050-0,0) mg/l	mg/l	< 0,050 (0,050 ± 0,009)	2,0
Stężenie ołowiu	PN-EN ISO 15586: 2005 zakres: (5,0-10,0) µg/l	µg/l	< 5,0 (5,0 ± 1,2)	10

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Środowiskowych	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBS-1245/2023 z dnia 25.07.2023</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 2/2

Stężenie kadmu	PN-EN ISO 15586:2005 zakres (0,5-10,0) µg/l	µg/l	< 0,5 (0,5 ± 0,1)	5
Stężenie niklu	PN-EN ISO 15586:2005 zakres (5,0-25,0) µg/l	µg/l	< 5,0 (5,0 ± 0,9)	20
Stężenie rtęci	PN-EN ISO 12846: 2012 +Apl: 2016-07 zakres (0,25-1,50) µg/l	µg/l	< 0,25 (0,25 ± 0,03)	1
Stężenie arsenu W	PN-EN ISO 11969: 1999 zakres (1,0-10) µg/l	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,4)	10
Stężenie antymonu	PB LAI-07 wydanie 1 z dnia 14.12.2018 r. zakres (1,0-10) µg/l	µg/l	2,8 ± 1,0	5

Wyniki i rezultaty badań odnoszą się do otrzymanej próbki

<sup>1</sup> Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpłynąć na ważność wyników

<sup>2</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

<sup>3</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg PCU

<sup>4</sup> Zapach Liczba progowa zapachu TON. Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Liczba za znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego.

Pomiary przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

W - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie norm wycofanych.

#### Osoby autoryzujące sprawozdanie z badań:

Kierownik Sekcji Analiz  
Instrum. i Metodycznych  
25.07.23  
mgr inż. Krzysztof Matyszczyński

Starszy Asystent  
25.07.23  
mgr Ada Hassa

KIEROWNIK  
zawierdził  
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
25.07.23  
mgr inż. Marcin Jamioł  
data i podpis




Otrzymują:

1. PSSE w Zielonej Górze (1 egzemplarz)

2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

	<p>Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B tel.(95) 722 60 57 www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl</p> <p style="text-align: center;">2023-07-24</p>	  <p style="text-align: center;">AB 486</p>	
	<p><b>Dział Laboratoryjny</b> <b>Oddział Badań Środowiskowych</b></p>	<p><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ</b></p>	<p>PO-7.8-01/F5</p> <p>Data wydania: 16.05.2023</p>
	<p>Nr: DL.OBS.9051.01140.2023</p>	<p>Data: 2023-07-24</p>	

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Zielonej Górze		
Adres klienta	ul. Jasna 10 65-470 Zielona Góra		
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	01098.2023	
	obiekt badania	Woda	
	adres pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Wodociąg publiczny Pioty	
	punkt pobrania próbki/próbek	Hydrofornia w Płotach, ul. Wodna woda podawana do sieci	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	prawidłowy		
Cel badania	ocena zgodności z wymaganiami		
Próbki pobral/dostarczył:	Karolina Zimna Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Zielonej Górze	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK-ZG-134b/23	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2023.07.23 10:00 / 2023.07.23 13:55		
Metoda pobrania próbki	PN-ISO 5667 - 5:2017-10;		
Data rozpoczęcia/zakończenia badania	2023-07-23 / 2023-07-24		

Lp.	Oznaczenia	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
<b>Parametry chemiczne</b>					
1	Σ Pestycydów	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,020	≤0,500
2	Σ THM	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<2,00	≤100,00
3	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	≤10,00
4	Σ WWA	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	≤0,10
5	α-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
6	β-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,1000
7	γ-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
8	1,2- Dichloroetan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	≤3,00
9	Aldryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,030
10	Benzen	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,20	≤1,0
11	Benzo(a)piren	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	≤0,0100
12	Benzo(b)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-

13	Benzo(g,h,i)perylen	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
14	Benzo(k)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
15	Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	µg/l	<1,0	≤10,0
16	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	ug/l	<1,00	-
17	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,10	≤0,50
18	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<1,00	-
19	Dieldryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,012	≤0,030
20	Endryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,016	≤0,100
21	Epichlorohydryna	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,020	≤0,100
22	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009; PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l	<0,10	≤1,50
23	Heptachlor	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,030
24	Heptachlor epoksyd	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,030
25	Indeno(1,2,3-c,d) piren	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
26	Izodryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,1000
27	pp'-DDD	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0120	≤0,1000
28	pp'-DDE	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,100
29	pp'-DDT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0160	≤0,1000
30	pp'-DMDT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,02	≤0,10
31	Sześcioclorobenzen	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
32	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680.2008	ug/l	<0,50	-
33	Tribromometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<2,0	-
34	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	-
35	Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 15680: 2008	mg/l	<0,0020	≤0,0300

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2264)

Wartość podana przy znaku „<” informuje o rezultacie badania, który mieści się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy. W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek (proces pobierania próbek jest procesem posiadającym akredytację)

Wiersz 1	(0,02 ± 37,3 %)
Wiersz 2	W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości. Wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform). (2,0 ± 8,3 %)
Wiersz 3	(0,50 ± 14,8 %)
Wiersz 4	Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren. (0,0025 ± 31,3 %)
Wiersz 5	(0,004 ± 43,0 %)
Wiersz 6	(0,008 ± 24,4 %)
Wiersz 7	(0,004 ± 32,6 %)
Wiersz 8	(0,50 ± 5,0 %)
Wiersz 9	(0,008 ± 48,6 %)
Wiersz 10	(0,20 ± 7,1 %)
Wiersz 11	(0,0025 ± 41,2 %)
Wiersz 12	(0,0025 ± 24,6 %)
Wiersz 13	(0,0025 ± 41,4 %)
Wiersz 14	(0,0025 ± 27,2 %)
Wiersz 15	(1,0 ± 11,4 %)
Wiersz 16	W punkcie czepnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami. (1,0 ± 11,2 %)
Wiersz 17	(0,10 ± 45,3 %)
Wiersz 18	(1,0 ± 8,3 %)
Wiersz 19	(0,012 ± 23,4 %)
Wiersz 20	(0,016 ± 27,0 %)
Wiersz 21	(0,02 ± 45,9 %)
Wiersz 22	(0,1 +/- 13,1%)

Wiersz 23	( 0,008 ± 39,4 % )
Wiersz 24	( 0,008 ± 41,4 % )
Wiersz 25	( 0,0025 ± 34,8 % )
Wiersz 26	( 0,008 ± 47,8 % )
Wiersz 27	( 0,012 ± 40,2 % )
Wiersz 28	( 0,008 ± 40,4 % )
Wiersz 29	( 0,016 ± 48,8 % )
Wiersz 30	( 0,02 ± 35,0 % )
Wiersz 31	( 0,004 ± 30,2 % )
Wiersz 32	( 0,50 ± 9,6 % )
Wiersz 33	( 2,0 ± 8,4 % )
Wiersz 34	( 0,50 ± 7,6 % )
Wiersz 35	W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami. ( 0,002 ± 9,3 % )

**Uwagi**

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbek, osoby pobierającej próbki, daty, godziny oraz metody pobrania próbki zostały dostarczone przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.  
Dotyczy oznaczeń wykonywanych zgodnie z metodą badawczą wg PN-EN ISO 15680:2008. Próbkę utracona tiosiarczanem sodu w ilości 100 mg/l i przechowywana zgodnie z punktem 8 w/w normy. Warunki wyplukiwania i wylapywania: objętość próbki 5ml, przepływ gazu płuczącego 60ml/min, czas wyplukiwania 15min (w przypadku wody na pływalniach przepływ gazu płuczącego 40ml/min, czas wyplukiwania 11 min.), temp. wyplukiwania 20°C, desorpcja 250°C, czas 1 min. Warunki pracy GC: kolumna DB-VRX o wymiarach: di. 20m, przekrój 0,18mm, grubość filmu 1µm. Przepływ helu przez kolumnę 0,7 ml/min. Temp. pieca: 35°C - 4min do 240 o 15°C/min. Warunki pracy MS: pułapka jonowa z identyfikacją i potwierdzeniem wyników na podstawie charakterystycznych jonów.

**Osoba/-y autoryzująca:**

Marlena Staszczak  
starszy asystent

Łęgorz Moczydłowski  
starszy technik

**Osoba Zatwierdzająca:**

Maria Horbacz  
asystent

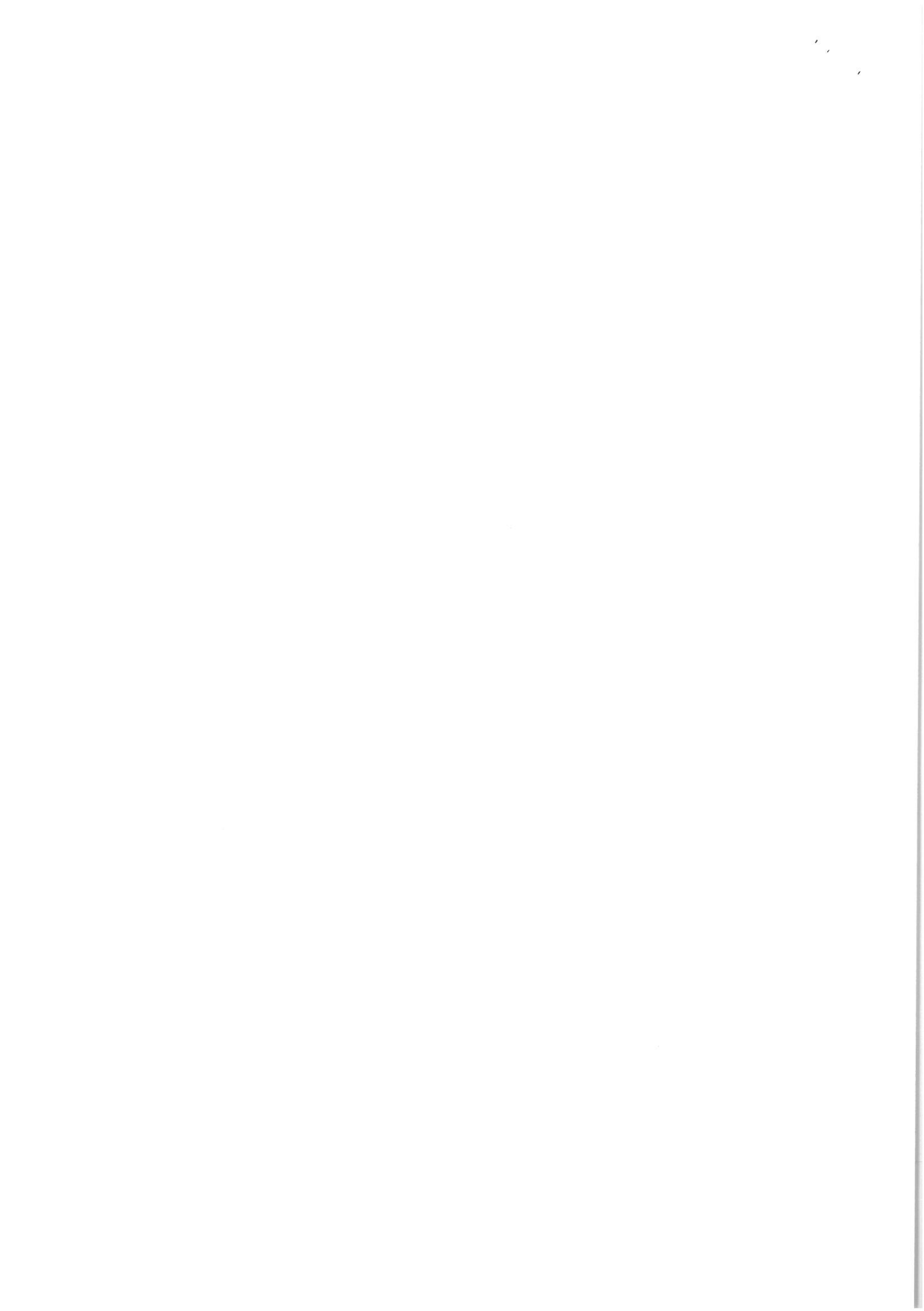
Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

**Otrzymują:**

1. zleceniodawca
2. a/a

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu/badanej próbki i odnoszą się do otrzymanej próbki.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek. W przypadku próbek pobranych przez Klienta, niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobierania próbek.
3. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

Koniec sprawozdania







AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Środowiskowych	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
<b>UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR OL-LBS-1245/2023 z dnia 26.07.2023</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/2

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Zielonej Górze	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Próbki poza harmonogramem pobierania próbek na 2023r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBS-N.9051.2.108.2023
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 23.07.2023
	Numer protokołu pobrania: HK-ZG-134a/23
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Zielonej Górze – K. Zimna
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia
	Próbki wody z wodociągu publicznego w Plotach
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	23.07.2023
Data wykonania badania	23.07.2023-26.07.2023

Wyniki/ rezultaty badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL-1245	Wartość parametryczna <sup>d)</sup>
Miejsce pobrania próbki:			Hydrotermia w Plotach, ul. Wodna woda podawana do sieci	
Stężenie sodu	PN-ISO 9964-3:1994 zakres: (0,30-300) mg/l	mg/l	6,70 ± 0,35	200
Stężenie glinu	PN-EN ISO 12020:2002 zakres: (10,0-300,0) µg/l	µg/l	< 10,0 (10,0 ± 2,6)	200
Stężenie chromu	PN- EN 1233: 2000 zakres: (1,0-60,0) µg/l	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)	50
Stężenie selenu	PN-ISO 9965: 2001 zakres: (1,0-10) µg/l	µg/l	< 1,0 (1,0 ± 0,3)	10

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanej próbki

<sup>a)</sup> dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na wartość wyników<sup>b)</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294Liczba ze znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowana bez procesu pobierania próbek.  
Liczba ze znakiem “<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego.

Osoby autoryzujące sprawozdanie z badań:

26.07.23  
Kierownik Sekcji Analiz  
Instytutu Sanitarnych  
i Higienicznych  
mgr inż. Anna Matuszewska

Zatwierdził  
KIEROWNIK  
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
26.07.23 r. *de Jomio*  
data i podpis

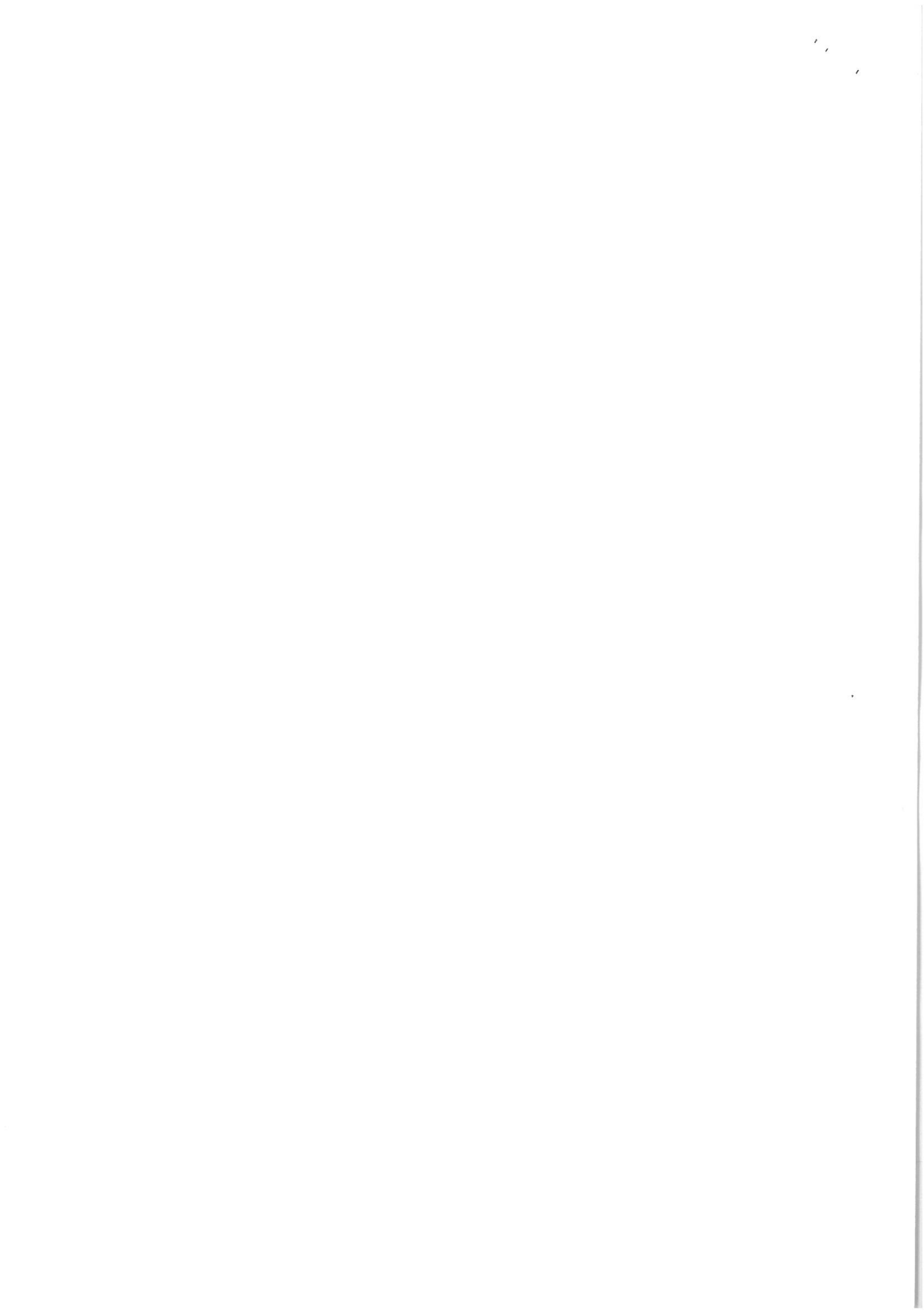
Otrzymują:

1. PSSE w Zielonej Górze (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



HK - Ocena jakości wody nr 102/2023 - wodociąg Płoty

W załączeniu ocena i załączniki.

Załączniki:

1. 2023\_07\_26\_HK\_Ocena\_jakosci\_wody\_102\_2023\_wodociag\_Ploty.pdf
2. 2023\_07\_26\_HK\_Uzupelnienie\_do\_sprawozdania\_z\_badan\_OL-LBS-1245\_wodociag\_Ploty.pdf
3. 2023\_07\_25\_HK\_Zal\_1\_Sprawozdania\_z\_badan\_Ploty.pdf

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

Data złożenia podpisu: 2023-07-26T15:00:44.605+02:00

**Podpis elektroniczny**

