

## POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻAGANIU



68-100 Żagań, ul. Szprotawska 45a  
tel. (68) 477-66-00, fax (68) 477-66-00  
[www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezagan/](http://www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezagan/)  
e-mail: [pssezagan@wsse.gorzow.pl](mailto:pssezagan@wsse.gorzow.pl)  
NIP: 924-16-37-703

### PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

Żagań, dnia 24 lutego 2022 roku

HK.903.2.2022

**Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o.**  
**67-300 Szprotawa**  
**ul. Chrobrego 1**

#### OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 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) w związku z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 195) po zapoznaniu się ze Sprawozdaniem z badań próbek wody pobranych w dniu 15 lutego 2022r w ramach nadzoru sanitarnego ( badania kontrolne) przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w związku z wydaną przez PPIS decyzji administracyjnej nr HK/35/3/2022 z dnia 26 stycznia 2022r stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi w miejscowości Leszno Górne i Biernatów gm. Szprotawa zaopatrywanych z wodociągu publicznego w Szprotawie administrowanego przez Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1.

- sprawozdania z badań NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022r, NR OL-LMiP-190-195/2022 z dnia 18.02.2022r., nr próbki wody OL-190 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Stacji Uzdatniania Wody ul. Młynarska w Szprotawie,
- sprawozdania z badań NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022r, NR OL-LMiP-190-195/2022 z dnia 18.02.2022r., nr próbki wody OL-191 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Przepompowni wody w Lesznie Dolnym gm. Szprotawa,
- sprawozdania z badań NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022r, NR OL-LMiP-190-195/2022 z dnia 18.02.2022r., nr próbki wody OL-192 pobranej z kurka czerpalnego w budynku NZOZ ul. Bolesławiecka 20 w Lesznie Górnym gm. Szprotawa,

*niepodlega*

- sprawozdania z badań NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022r, NR OL-LMiP-190-195/2022 z dnia 18.02.2022r., nr próbki wody OL-193 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Szkoły Podstawowej ul. Szkolna 2a w Lesznie Górnym gm. Szprotawa,
- sprawozdania z badań NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022r, NR OL-LMiP-190-195/2022 z dnia 18.02.2022r., nr próbki wody OL-194 pobranej z kurka czerpalnego w budynku ul. Kolonia 16 w Lesznie Górnym gm. Szprotawa,
- sprawozdania z badań NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022r, NR OL-LMiP-190-195/2022. Szprotawa. z dnia 18.02.2022r., nr próbki wody OL-195 pobranej z kurka czerpalnego na przyłączy do budynku Biernatów 15A gm. Szprotawa.

**stwierdza : przydatność wody do spożycia przez ludzi w miejscowości Leszno Górne i Biernatów gm. Szprotawa.**

### UZASADNIENIE

Przeprowadzona analiza próbek wody pobranych do badania laboratoryjnego w dniu **15 lutego 2022 r.** w ramach nadzoru sanitarnego w zakresie **kontroli sprawdzającej** przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu z wodociągu publicznego w Szprotawie zaopatrującego w wodę do spożycia miejscowości- Leszno Górne i Biernatów gm. Szprotawa wykazała, że jakość wody w badanym zakresie bakteriologicznym ( liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli, liczba enterokoków kałowych, ogólna liczba mikroorganizmów w 22<sup>0</sup>C) w zakresie parametrów fizykochemicznych ( mętność, barwa, liczba progowa smaku, liczba progowa zapachu, pH, przewodność elektryczna właściwa) **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294).

*Ocenę jakości wody z w/w urządzenia dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu wydał celem poinformowania konsumentów w miejscowości Leszno Górne i Biernatów gm. Szprotawa.*

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Żaganiu  
Jacek Świepień

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022r.
2. Sprawozdanie z badań NR OL-LMiP-190-195/2022 z dnia 18.02.2022r.

**Do wiadomości:**

1. Burmistrz Miasta Szprotawa  
67-300 Szprotawa, ul. Rynek 45
2. A-a HK w/m



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  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBS-190-195/2022  
z dnia 21.02.2022**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
1/3

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu	
ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta	Próbki poza harmonogramem pobierania próbek na 2022r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LBS-N.9051.5.6.2022</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	ΔData pobrania próbek: 15.02.2022
	ΔNumer protokołu pobrania: Zag-HK-12/22
	ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu – Ż. Gołąb, E. Górniak
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	ΔPrzedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Szprotawa – wydajność wodociągu 2383 m <sup>3</sup> /d Stan próbek: prawidłowe
Data dostarczenia do badania	15.02.2022
Data wykonania badania	15.02.2022-21.02.2022

**Wyniki/ rezultaty badań**

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL - 190	OL - 191	
ΔMiejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW – ul. Młynarska w Szprotawie. zaw. chloru wolnego- 0,04 mg/l	przepompownia wody Leszno Dolne gm. Szprotawa zaw. chloru wolnego- 0,05 mg/l	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU GO = 0,10NTU	NTU	0,47 ± 0,12	0,34 ± 0,09	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt GO = 2 mg/l Pt	mg /l Pt	5 ± 1 7,7 pH	5 ± 1 7,7 pH	--- <sup>2)</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4) GO = 1		< 1 <sup>3)</sup>	< 1 <sup>3)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4) GO = 1		< 1 <sup>4)</sup>	< 1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4-10) pH	pH	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 23,5°C)	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 23,0°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	381 ± 2 (T pomiaru: 24,0°C)	380 ± 2 (T pomiaru: 23,3°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

Δ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

<sup>1)</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

<sup>2)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

<sup>3)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

<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.

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



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  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBS-190-195/2022  
z dnia 21.02.2022**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
2/3

Wyniki/ rezultaty badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL - 192	OL - 193	
ΔMiejsce pobrania próbek:			sieć u odbiorcy wody NZOZ ul. Bolesławiecka 20 Leszno Górne zaw. chloru wolnego- 0,02 mg/l	sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa ul. Szkolna 2A w Lesznie Górnym gm. Szprotawa zaw. chloru wolnego- 0,05 mg/l	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU GO = 0,10NTU	NTU	0,28 ± 0,07	0,55 ± 0,05	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt GO = 2 mg/l Pt	mg /l Pt	5 ± 1 7,7 pH	6 ± 2 7,6 pH	--- <sup>2)</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4) GO = 1		< 1 <sup>3)</sup>	< 1 <sup>3)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4) GO = 1		< 1 <sup>4)</sup>	< 1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4-10) pH	pH	7,6 ± 0,1 (T pomiaru: 23,4°C)	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 22,9°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	385 ± 2 (T pomiaru: 23,7°C)	384 ± 2 (T pomiaru: 23,1°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

Δ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

<sup>1)</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

<sup>2)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

<sup>3)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

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

<sup>5)</sup> Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Nieakceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

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

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

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



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 pssezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBS-190-195/2022 z dnia 21.02.2022</b>	
Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 3/3	

Wyniki/ rezultaty badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL - 194	OL - 195	
ΔMiejsce pobrania próbki:			sieć u odbiorcy wody budynek nr... Leszno Górne Kolonja 16 gm. Szprotawa zaw. chloru wolnego- 0,07 mg/l	sieć u odbiorcy wody - miejscowości Biernatów 15A gm. Szprotawa zaw. chloru wolnego- 0,05 mg/l	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU GO = 0,10NTU	NTU	0,23 ± 0,06	0,47 ± 0,12	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt GO = 2 mg/l Pt	mg /l Pt	5 ± 1 7,7 pH	2 ± 1 7,7 pH	--- <sup>2)</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4) GO = 1		< 1 <sup>3)</sup>	< 1 <sup>3)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4) GO = 1		< 1 <sup>4)</sup>	< 1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4-10) pH	pH	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 22,6°C)	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 22,7°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	383 ± 2 (T pomiaru: 22,7°C)	379 ± 2 (T pomiaru: 22,7°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

Δ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

<sup>1)</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

<sup>2)</sup> Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

<sup>3)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

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

<sup>5)</sup> Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Nieakceptowalny 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.

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

21.02.2022 *W. S. J.*

Zatwierdził  
SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
21.02.22 *J. P. S.*

data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Żaganiu (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.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-  
Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.0229  
fax: /68/ 351-47-96  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LMiP-190-195/2022  
z dnia 18.02.2022**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
2/2

Wyniki badań						
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-193	OL-194	OL-195	
<sup>Δ</sup> Miejsce pobrania próbki:			sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa ul. Szkolna 2A w Lesznie Górnym gm. Szprotawa	sieć u odbiorcy wody Kolonia 16, Leszno Górnym gm. Szprotawa	sieć u odbiorcy wody - miejscowości Biematów 15A, gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	8 (7-9)	4 (3-5)	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0	0

<sup>Δ</sup> dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

<sup>1</sup> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizycznego.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

STARSZY ASYSTENT  
18.02.2022  
mgr inż. Urszula Socha

Zatwierdził: KIEROWNIK SEKCJI  
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII

18.02.2022  
data i podpis mikrobiolog

Otrzymują :

1. PSSE w Żaganiu (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.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-  
Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.0229  
fax: /68/ 351-47-96  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR OL-LMiP-190-195/2022**  
**z dnia 18.02.2022**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:

1/2 - 02-23

^ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	
^ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Próbki pobrane poza harmonogramem pobierania próbek na 2022 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LMiP-MWII.9051.5.6.2022</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	^ Data pobrania próbek: 15.02.2022
	^ Numer protokołu pobrania: Zag-HK-12/22
	^ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu: E. Górnjak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	^ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego Szprotawa - wydajność wodociągu 2383 m <sup>3</sup> /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	15.02.2022
Data wykonania badania	15.02.2022 – 18.02.2022

Wyniki badań						
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-190	OL-191	OL-192	
^ Miejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW ul. Młynarska w Szprotawie	przepompownia wody Leszno Dolne gm. Szprotawa	sieć u odbiorcy wody NZOZ ul. Bolesławiecka 20 Leszno Górne	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	5 (4-6)	6 (5-7)	6 (5-7)	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0	0

^ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

<sup>1</sup>Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalitycznego.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.

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.