

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: [psse.zagan@sanepid.gov.pl](mailto:psse.zagan@sanepid.gov.pl)  
NIP: 924-16-37-703

SZWIK Sp. z o.o.

2022 -06- 24  
22/01807  
L.dz. ....  
Dziś .....  
24.06.2022  
Pocpis

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.80.2022

Żagań, dnia... 21 czerwca 2022 roku

**Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja 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 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) w związku art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj Dz. U. z 2021r., poz. 195 z późn.zm) po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w dniu 07.06.2022r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A wodociągu publicznego w Szprotawie zaopatrującego w wodę miejscowości : Szprotawa, Leszno Górne, Leszno Dolne, Wiechlice, Dziećmiarowice, Sieraków, Bobrowice, Nowa Kopernia, Szprotawka, Cieciszów, Henryków, Polkowiczki, Kartowice, Biernatów, Pasterzowice gm. Szprotawa administrowanego przez Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1.

- Sprawozdania z badań: NR OL-LBŚ-743-746/2022 z dnia 14.06.2022r, NR OL-LMiP-743-746/2022 z dnia 10.06.2022r., nr próbki wody OL-743 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Młynarskiej w Szprotawie,
- Sprawozdania z badań: NR OL-LBŚ-743-746/2022 z dnia 14.06.2022r, NR OL-LMiP-743-746/2022 z dnia 10.06.2022r., nr próbki wody OL-744 pobranej z kurka czerpalnego w przepompowni wody w Lesznie Dolnym gm. Szprotawa,

*niepodległa*

- Sprawozdania z badań: NR OL-LBS-743-746/2022 z dnia 14.06.2022r, NR OL-LMiP-743-746/2022 z dnia 10.06.2022r., nr próbki wody OL-745 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Ośrodka Pomocy Społecznej w Szprotawie przy ul. Żagańskiej 6,
  - Sprawozdania z badań: NR OL-LBS-743-746/2022 z dnia 14.06.2022r, NR OL-LMiP-743-746/2022 z dnia 10.06.2022r., nr próbki wody OL-746 pobranej z kurka czerpalnego w budynku SzWiK Sp. z o.o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1.
- stwierdza - **przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

## UZASADNIENIE

Analiza próbek wody pobranych do badania laboratoryjnego w dniu 07.06.2022r. w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A z wodociągu publicznego w Szprotawie wykazała, że jakość wody w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

*Ocenę jakości wody z w/w urzędnika dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu wydał celem poinformowania konsumentów.*

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Żaganiu  
Jacek Stępień

### W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBS-743-746/2022 z dnia 14.06.2022r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-743-746/2022 z dnia 10.06.2022r.

### 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 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBS-743-746/2022 z dnia 14.06.2022</b>	
Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron:	

Pob 2022-06-15  
APR 14 2022  
Luz 20/09/2022

^Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu	
^Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2022r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LBS-N.9051.5.29.2022</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	^Data pobrania próbek: 07.06.2022
	^Numer protokołu pobrania: Zag-HK-65/22
	^Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu – Ż. Gołąb, E. Górniak
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	^Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Szprotawa – wydajność wodociągu 2383 m <sup>3</sup> /d
	Stan próbek: prawidłowe
Data dostarczenia do badania	07.06.2022
Data wykonania badania	07.06.2022-14.06.2022

Wyniki/ rezultaty badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL - 743	OL - 744	
^Miejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW – ul. Młynarska w Szprotawie.	przepompownia wody Leszno Dolne gm. Szprotawa	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,68 ± 0,06	0,77 ± 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	6 ± 2 8,0 pH	6 ± 2 8,1 pH	--- <sup>2)</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 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)		< 1 <sup>4)</sup>	< 1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH	pH	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 21,8°C)	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 21,3°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	382 ± 2 (T pomiaru: 21,6°C)	381 ± 2 (T pomiaru: 21,0°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

^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  
Seksja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 414 80 22  
fax: /68/ 351-47-96  
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR OL-LBŚ-743-746/2022**  
**z dnia 14.06.2022**

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

Wyniki/ rezultaty badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL - 745	OL - 746	
<sup>Δ</sup> Miejsce pobrania próbek:			sieć u odbiorcy wody Ośrodek Pomocy Społecznej w Szprotawie ul. Żagańska 6	sieć u odbiorcy wody – Budynek SzWiK Sp. z o.o. w Szprotawie ul. Chrobrego 1	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,67 ± 0,06	0,65 ± 0,06	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	5 ± 1 7,8 pH	6 ± 2 7,7 pH	--- <sup>2)</sup>
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 <sup>3)</sup>	< 1 <sup>3)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 <sup>4)</sup>	< 1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH	pH	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 22,1°C)	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 22,1°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	386 ± 2 (T pomiaru: 21,7°C)	386 ± 2 (T pomiaru: 21,9°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanych próbek

<sup>Δ</sup>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.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Klient: *Motus*  
14.06.22 *Motus*  
mgr *Ada Hassa*

Zatwierdził

Starszy Asystent

14.06.22r *Ada Hassa*  
mgr *Ada Hassa*

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 Seksja Mikrobiologii i Parazytologii	tel. /68/ 325-46-71 w.0229 fax: /68/ 351-47-96 pszezielonagora@wsse.gorzow.pl
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-743-746/2022 z dnia 10.06.2022</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/2

^ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żaganiu	
^ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Harmonogram pobierania próbek na 2022 r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy <b>LMiP-MWIL.9051.5.30.2022</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek	^ Data pobrania próbek: 07.06.2022
	^ Numer protokołu pobrania: Zag-HK-65/22
	^ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu: E. Górniak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	^ Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego w Szprotawa - wydajność wodociągu 2383 m <sup>3</sup> /d
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	07.06.2022
Data wykonania badania	07.06.2022 – 10.06.2022

Wyniki badań						
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-743	OL-744	OL-745	
^ Miejsce pobrania próbki:			Woda wprowadzana do sieci SUW ul. Młynarska w Szprotawie	Przepompownia wody Leszno Dolne gm. Szprotawa	sieć u odbiorcy wody – Ośrodek Pomocy Społecznej w Szprotawie ul. Żagańska 6	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	5 (4-6)	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	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>1</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 poanalizacyjnego.

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.



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
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-743-746/2022 z dnia 10.06.2022</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 2/2

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-746	
<sup>Δ</sup> Miejsce pobrania próbki:			sieć u odbiorcy wody Budynek SzWiK Sp. z o.o. w Szprotawie ul. Chrobrego 1	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	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
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
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	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.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

10.06.2022  
*Kamilla Kostrzewska*  
inż. Kamilla KostrzewskaZatwierdził: D.O. KIEROWNIK SEKCJI  
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII10.06.2022  
*Olga Karbowiak*  
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.