

**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  
 NIP: 924-16-37-703



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU**

NS-HK.903.75.2019

Żagań, dnia... *26 czerwca 2019r.*

**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 2019r., poz. 59) po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w dniu 04.06.2019r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A z 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-LMiP-649-651/2019 z dnia 07.06.2019r, NR OL-LBŚ-649-651/2019 z dnia 12.06.2019r nr próbki wody OL-649 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Młynarskiej w Szprotawie,
- sprawozdania z badań NR OL-LMiP-649-651/2019 z dnia 07.06.2019r, NR OL-LBŚ-649-651/2019 z dnia 12.06.2019r nr próbki wody OL-650 w budynku Szkoły Podstawowej przy ul. Szkolnej 2a w Lesznie Górnym gm. Szprotawa,

- sprawozdania z badań NR OL-LMiP-649-651/2019 z dnia 07.06.2019r, NR OL-LBS-649-651/2019 z dnia 12.06.2019r nr próbki wody OL-651 pobranej z kurka czerpalnego w budynku Szkoły Podstawowej przy ul. Brzozowej 17 w Wiechlicach gm. Szprotawa. stwierdza - **przydatność wody do spożycia przez ludzi.**

### UZASADNIENIE

Analiza próbek wody pobranych do badania w dniu 04.06.2019r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu z wodociągu publicznego w Szprotawie w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A 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-LMiP-649-651/2018 z dnia 07.06.2019r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBS-649-651/2019 z dnia 12.06.2019r.

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  
Seksja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.229  
fax: /68/ 351-47-96  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LMiP-649-651/2019  
z dnia 07.06.2019**

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

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żaganiu	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	Harmonogram pobierania próbek na 2019r. <b>OL-LMiP.910.5.29.2019</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 04.06.2019
	Numer protokołu pobrania: NR Zag-HK-56/19
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – A. Bergiel, E. Górniak
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Szprotawa - wydajność wodociągu 2513 m <sup>3</sup> /d Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	04.06.2019
Data wykonania badania	04.06.2019 – 07.06.2019

Wyniki badań						
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-649	OL-650	OL-651	
Miejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW – ul. Młynarska w Szprotawie	Sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa w Lesznie Górnym ul. Szkolna 2a gm. Szprotawa	Sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa w Wiechlicach ul. Brzozowa 17 gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 :nl	<1	84 (62-112)	<1	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN 9308-1:2014-12 PN-EN 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0	0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN 9308-1:2014-12 PN-EN 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> Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Wartość podana przy znakach „<”, „>” oznacza, że wynik mieści się poza zakresem roboczym metody.

Dla metod ilościowych: wartości podane przy wyniku badania - górna i dolna granica przedziału ufności dla oszacowanej niepewności rozszerzonej przy 95% poziomie ufności i współczynnika rozszerzenia = 2 bez procesu pobierania próbek

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

STARSZY ASYSTENT

*M. 07-06-2019*  
mgr inż. Joanna Czyżewska

KIEROWNIK SEKCJI  
Mikrobiologii i Parazytologii

*07.06.2019*  
mgr inż. Anna Barbowski  
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  
Seksja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226  
fax: /68/ 351-47-96  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBŚ-649-651/2019  
z dnia 12.06.2019**

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 2019r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>OL-LBŚ.910.5.29.2019</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 04.06.2019
	Numer protokołu pobrania: Zag-HK-56/19
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – E. Górnjak, A. Bergiel
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny Szprotawa - wydajność wodociągu 2513 m <sup>3</sup> /d Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	04.06.2019
Data wykonania badania	04.06.2019 – 12.06.2019

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL -649	
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>			Woda wprowadzana do sieci SUW – ul. Młynarska w Szprotawie	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,54 ± 0,06	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 Ap I: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	7,9 ± 2,0	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>2)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>3)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 24,9°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	377 ± 5 (T pomiaru: 24,5°C)	2500

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

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

Wartość podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

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

<sup>2)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

<sup>3)</sup> Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarно-  
Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226  
fax: /68/ 351-47-96  
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-LBS-649-651/2019  
z dnia 12.06.2019**

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

Wyniki badań					
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL -650	OL-651	
Miejsce pobrania próbek:			Sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa w Lesznie Górnym ul. Szkołna 2a gm. Szprotawa	Sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa w Wiechlicach ul. Brzozowa 17 gm. Szprotawa	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,46 ± 0,09	0,45 ± 0,09	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012+ Apl: 2015-06 metoda C	mg /l Pt	7,9 ± 2,0	7,9 ± 2,0	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>2)</sup>	< 1 <sup>2)</sup>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		< 1 <sup>3)</sup>	< 1 <sup>3)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,1 (T pomiaru: 24,9°C)	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 24,8°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	µS/cm	384 ± 5 (T pomiaru: 24,9°C)	388 ± 5 (T pomiaru: 24,5°C)	2500

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

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

Wartość podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

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

<sup>2)</sup> Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

<sup>3)</sup> Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

Młodszy Asystent

12.06.19 Matuszewska  
mgr inż. Kamila Matuszewska

Młodszy Asystent

12.06.19 Matuszewska  
mgr inż. Kamila Matuszewska

.....  
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.

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