



68-100 Żagań, ul. Szprotawska 45a  
tel. (68) 477-66-00, fax (68) 477-66-00  
<https://www.gov.pl/web/psse-zagan>  
e-mail: psse.zagan@sanepid.gov.pl  
NIP: 924-16-37-703

WIK Sp. z o.o.  
2024 -02- 28  
24/00.638  
Ldz ..... Podpis .....

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.39.2024

Żagań, dnia 27 lutego 2024 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 ( Dz. U. z 2023r., poz. 338 ze zm.) po zapoznaniu się ze Sprawozdaniem z badań próbki wody pobranej w dniu 13.02.2024r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu zakresie monitoringu kontrolnego parametrów grupy A z dodatkowym parametrem bakteriologicznym : Enterokoki z wodociągu publicznego w Borowinie zaopatrującego w wodę miejscowość: Borowina gm. Szprotawa administrowanego przez Szprotawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o. o. w Szprotawie przy ul. Chrobrego 1

- Sprawozdania z badań NR OL-LBS-188/2024 z dnia 16.02.2024r, NR OL-LMiP-188/2024 z dnia 16.02.2024r., nr próbki wody OL-188 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Borowinie gm. Szprotawa

dokonał oceny ogólnej pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników jakości wody w badanym zakresie

**STWIERDZA:**  
**przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego w Borowinie gm. Szprotawa.**

## UZASADNIENIE

Analiza próbki wody pobranej do badania laboratoryjnego w dniu 13.02.2024r. w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametrów grupy A z dodatkowym parametrem bakteriologicznym : Enterokoki z wodociągu publicznego w Borowinie gm. Szprotawa 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 urządzenia dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu wydał celem poinformowania konsumentów.*

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Żaganiu  
Jacek Świepień

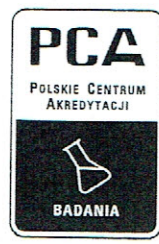
### W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBŚ-188/2024 z dnia 16.02.2024r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-188/2024 z dnia 16.02.2024r.

### 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-188/2024 z dnia 16.02.2024</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: <b>PSSE Żagań</b>

ΔNazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu	WPLYNECZ 2024-02-16
ΔIdentyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2024r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LBS.9051.4.4.2024</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	ΔData pobrania próbki: 13.02.2024
	ΔNumer protokołu pobrania: Zag-HK- 10/24
	ΔIdentyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu – E. Gómiak
Opis i identyfikacja obiektu badania	ΔPrzedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowina gm. Szprotawa – wydajność wodociągu 28 m <sup>3</sup> /d
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	13.02.2024
Data wykonania badania	13.02.2024-16.02.2024

Wyniki/ rezultaty badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL – 188	
ΔMiejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW Borowina gm. Szprotawa.	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	0,13 ± 0,03	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	< 2 (2 ± 1) 7,6 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>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		< 1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH	pH	7,4 ± 0,1 (T pomiaru: 19,7°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	766 ± 5 (T pomiaru: 19,1°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanej próbki

Δdane 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 „&lt;” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego.

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

**Asystent**  
16.02.2024 *Wiatr*  
mgr inż. Justyna Wiatr

Zatwierdził  
**KIEROWNIK**  
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
16.02.24 *Wiatr*  
mgr inż. Justyna Wiatr  
data i podpis

Otrzymują:

- PSSE w Żaganiu (1 egzemplarz)
- a/a

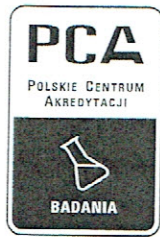
Koniec sprawozdania

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  
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
**NR OL-LMiP-188/2024**  
**z dnia 16.02.2024**

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

PSSE Żagań

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2024 r. WPLYNEŁO dn. 2024-02-16
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.12.5.2024 L.dz. 16.02.2024 Ref. 1127
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbki: 13.02.2024
	Δ Numer protokołu pobrania: Zag-HK-10/24
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – E. Górniak
Opis i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowina gm. Szprotawa – wydajność wodociągu 28 m <sup>3</sup> /d
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	13.02.2024
Data wykonania badania	13.02.2024 – 16.02.2024

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki badań	
			Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1</sup>
Δ <b>Miejsce pobrania próbki:</b>			OL- 188	
			Woda wprowadzona do sieci SUW Borowina gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	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>1</sup> dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników  
<sup>2</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/y autoryzujące sprawozdanie z badań:

MŁODSZY ASYSTENT  
16.02.2024 *Kostrzevska*  
inż. Kamilla Kostrzevska

Zatwierdził

16.02.2024  
p.o. KIEROWNIK SEKCJI  
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII  
data i podpis  
mgr Anna Karpowicz  
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.