

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

SZWIK Sp. z o.o.

2022 -02- 23  
L.dz. .... Podpis .....

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

HK.903.25.2022

Żagań, dnia..... 17 lutego 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) po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbki wody pobranej w dniu 08.02.2022r w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A 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-LBŚ-141/2022 z dnia 11.02.2022r, NR OL-LMiP-141/2022 z dnia 11.02.2022r., nr próbki wody OL-141 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody w Borowinie gm. Szprotawa.

stwierdza - przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Strona 1 z 2

*niepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

## UZASADNIENIE

Analiza próbki wody pobranej do badania laboratoryjnego w dniu 08.02.2022r. w ramach nadzoru sanitarnego przez przedstawicieli PSSE w Żaganiu w zakresie monitoringu kontrolnego parametry grupy A 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 Stępień

### W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBS-141/2022 z dnia 11.02.2022r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-141/2022 z dnia 11.02.2022r.

### 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-141/2022  
z dnia 11.02.2022**

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

WYKONANO: 2022-02-16  
1.02.2022/2022

^Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu	
^Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2022r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LBS-N.9051.5.4.2022</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	^Data pobrania próbki: 08.02.2022
	^Numer protokołu pobrania: Zag-HK-9/22
	^Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Żaganiu – E. Górniak, Ż. Gołąb
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	^Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowina gm. Szprotawa – wydajność wodociągu 29 m <sup>3</sup> /d
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	08.02.2022
Data wykonania badania	08.02.2022-11.02.2022

**Wyniki/ rezultaty badań**

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
			OL - 141	
^Miejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW Borowina gm. Szprotawa	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU GO = 0,10NTU	NTU	< 0,10 (0,10 ± 0,04)	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	2,4 ± 0,6 7,9 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>	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4) GO = 1		1 <sup>4)</sup>	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4-10) pH	pH	7,3 ± 0,1 (T pomiaru: 20,4°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	746 ± 5 (T pomiaru: 20,3°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanej próbki

<sup>2)</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:

Młodszy Asystent

*Anna Janczak*  
mgr Anna Janczak

Zatwierdził  
SEKCJA BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
11.02.22  
*A. Janczak*  
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-141/2022  
z dnia 11.02.2022**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:

PSSL 1/1gan

<sup>Δ</sup> Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	
<sup>Δ</sup> Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2022 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	<b>LMiP-MWII.9051.5.4.2022</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	<sup>Δ</sup> Data pobrania próbki: 08.02.2022
	<sup>Δ</sup> Numer protokołu pobrania: Zag-HK-9/22
	<sup>Δ</sup> Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu: Ż. Gołąb, E. Górnjak
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	<sup>Δ</sup> Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Wodociąg publiczny Borowina gm. Szprotawa – wydajność 29m <sup>3</sup> /d
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	08.02.2022
Data wykonania badania	08.02.2022-11.02.2022

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna <sup>1</sup>
			OL-141	
<sup>Δ</sup> Miejsce pobrania próbki:			woda podawana do sieci SUW Borowina gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	32 (28-37)	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.

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 odwarzalności wewnątrz laboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizacyjnego.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

11.02.2022 *Koše*  
inż. Kamilla Kostrzewska

Zatwierdził

MŁODSZY ASYSTENT  
11.02.2022 *Koše*  
data i podpis  
inż. Kamilla Kostrzewska

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