

2019 -02- 13

[Signature]
Licz. Podpis

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/
e-mail: pssezagan@wsse.gorzow.pl
NIP: 924-16-37-703

[Handwritten signature]

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

NS-HK.903.1.2019

Żagań, dnia... *8 lutego 2019 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 2019r., poz. 59) po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w dniu 29.01.2019r 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-81-84/2018 z dnia 01.02.2019r, NR OL-LBŚ-81-84/2019 z dnia 04.02.2019r nr próbki wody OL-81 pobranej z kurka czerpalnego w Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Młynarskiej w Szprotawie,
- sprawozdania z badań NR OL-LMiP-81-84/2018 z dnia 01.02.2019r, NR OL-LBŚ-81-84/2019 z dnia 04.02.2019r nr próbki wody OL-82 w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Krasińskiego 7 w Szprotawie,

- sprawozdania z badań NR OL-LMiP-81-84/2018 z dnia 01.02.2019r, NR OL-LBŚ-81-84/2019 z dnia 04.02.2019r nr próbki wody OL-83 w budynku Ośrodka Pomocy Społecznej przy ul. Żagańskiej 6 w Szprotawie,
 - sprawozdania z badań NR OL-LMiP-81-84/2018 z dnia 01.02.2019r, NR OL-LBŚ-81-84/2019 z dnia 04.02.2019r nr próbki wody OL-84 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 29.01.2019r 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 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 Słepień

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań- NR OL-LMiP-81-84/2018 z dnia 01.02.2019r.
2. Sprawozdanie z badań- NR OL-LBŚ-81-84/2019 z dnia 04.02.2019r.

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
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-81-84/2018
z dnia 01.02.2019

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

PSSE 1/2

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Żaganiu	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2019r
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LMiP.910.5.1.2018
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 29.01.2019
	Numer protokołu pobrania: NR Zag-HK-1/19
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu – A. Bergiel, E. Górniak
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody do spożycia Wodociąg publiczny w Szprotaw a- wydajność wodociągu 2513 m ³ /d Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	29.01.2019
Data wykonania badania	29.01.2019 – 01.02.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-81	OL-82	
Miejsce pobrania próbki:			woda wprowadzana do sieci SUW, ul. Młynarska w Szprotawie	sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Krasieńskiego 7 w Szprotawie	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 h. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Zakres: od 1 jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	<1	<1	Bez nieprawidłowych zmian
Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba Escherichia coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba paciorkowców kałowych (enterokoków). Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0

¹ 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.

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.229
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-81-84/2018
z dnia 01.02.2019**

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

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-83	OL-84	
Miejsce pobrania próbki:			sić u odbiorcy wody Ośrodek Opieki Społecznej ul. Żagańska 6 w Szprotawie	sić u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa w Wiechlicach ul. Brzozowa 17 gm. Szprotawa	
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 h. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Zakres: od 1 jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	2 (1-6)	<1	Bez nieprawidłowych zmian
Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba Escherichia coli. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	0
Obecność i liczba paciorkowców kałowych (enterokoków). Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej.	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0	0	0

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

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.

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

01.02.2019
[Podpis]
[Podpis]
[Podpis]

Zatwierdził
KIEROWNIK SEKCJI
Mikrobiologii i Parazytologii

01.02.2019
[Podpis]
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 Badań Środowiskowych

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBŚ-81-84/2019
z dnia 04.02.2019**

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

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL-83	OL-84	
Miejsce pobrania próbki:			Sieć u odbiorcy wody Ośrodek Opieki Społecznej ul. Żagańska 6 w Szprotawie	Sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa w Wiechlicach ul. Brzozowa 17 gm. Szprotawa	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,30 ± 0,06	0,39 ± 0,08	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg /l Pt	8,5 ± 2,1	8,5 ± 2,1	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ²⁾	<1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ³⁾	<1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1 (T pomiaru 20,5°C)	7,4 ± 0,1 (T pomiaru 22,3°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	399 ± 5 (T pomiaru 20,1°C)	418 ± 6 (T pomiaru 23,1°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem *Ministra Zdrowia* z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., 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.

²⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

³⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

Młodszy Asystent

04.02.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

KIEROWNIK

SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

04.02.19 M. Sami
mgr inż. Martyna Sami
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Zielonej Górzej (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 Badań Środowiskowych

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBŚ-81-84/2019
z dnia 04.02.2019**

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

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Żaganiu	Harmonogram pobierania próbek na 2019r.:
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBŚ.910.5.1.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 29.01.2019
	Numer protokołu pobrania: Zag-HK-1/19
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel 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 ³ /d Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	29.01.2019
Data wykonania badania	29.01.2019– 04.02.2019

Wyniki badań					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹⁾
			OL-81	OL- 82	
Miejsce pobrania próbki:			Woda wprowadzana do sieci SUW – ul. Młynarska w Szprotawie	Sieć u odbiorcy wody Szkoła Podstawowa Nr 1 ul. Krasińskiego 7 w Szprotawie	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,39 ± 0,08	0,38 ± 0,08	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg /l Pt	8,5 ± 2,1	7,9 ± 2,0	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ²⁾	<1 ²⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBŚ-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ³⁾	<1 ³⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1 (T pomiaru 23.1°C)	7,5 ± 0,1 (T pomiaru 21.2°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	394 ± 5 (T pomiaru 22.2°C)	394 ± 5 (T pomiaru 20.5°C)	2500

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem *Ministra Zdrowia* z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., 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.

²⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

³⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego