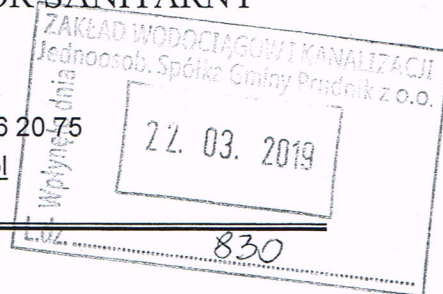




PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W PRUDNIKU

ul. Klasztorna 4, 48-200 Prudnik  
sekr. tel. 077 436 20 74, fax 077 436 20 75  
e-mail: [psse.prudnik@pis.gov.pl](mailto:psse.prudnik@pis.gov.pl)



HK.43260.10.4.2019.KT

Prudnik, 20.03.2019 r.

*O C E N A*

*jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
pochodzącej z wodociągu publicznego w Prudniku*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku, na podstawie sprawozdań z badań wody nr 55/W/Z/2019 i 56/W/Z/2019 pobranej z wodociągu publicznego w Prudniku (ul. Asnyka – warsztat i ul. Prężyńska - pompownia) w dniu 12.03.2019 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Jednoosobową Spółkę Gminy Prudnik z o.o.

**s t w i e r d z a**

że jakość wody w zakresie wykonywanych oznaczeń bakteriologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiam określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), i tym samym woda pochodząca z wodociągu publicznego w Prudniku jest **przydatna do spożycia**.

Powyższą ocenę wydaje się zgodnie z § 21.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

Z-ca Państwowego  
Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Prudniku  
mgr inż. Krzysztof Tomczyk

Otrzymuje:

- 1) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.  
ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik
2. Burmistrz Prudnika, Urząd Miejski w Prudniku, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik
3. a/a

Sprawę prowadzi:  
Krzysztof Tomczyk-kierownik Oddziału Higieny Komunalnej  
Tel. 077 436 20 74 wew. 24



**WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.**  
Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siostrzechowicach  
Morów 68, 48-303 Nysa  
Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siostrzechowice, dnia 15.03.2019

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 55/W/Z/2019

**Zleceniodawca:** Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku Jednoosobowa Spółka  
Gminy Prudnik z o.o., ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik

**Podstawa realizacji:** Zlecenie nr 49/2019 z dnia 12.03.2019

**Cel wykonania badań:** Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

<b>Kod próbki</b>	163/W/2019
<b>Rodzaj próbki</b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	156/19 – Prudnik ul. Asnyka – Warsztat (woda wodociągowa)
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	12.03.2019
<b>Data dostarczenia próbki</b>	12.03.2019
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	12.03.2019, 15.03.2019
<b>Próbkę pobrał</b>	Próbkobiorca ZWiK w Prudniku – K.Niżyńska
<b>Metoda pobrania próbki</b>	PN-ISO 5667- 5:2006 PN-EN ISO 19458:2007
<b>Stan próbki w chwili przyjęcia</b>	Bez zastrzeżeń
<b>Uwagi</b>	Brak uwag

Z-CA KIEROWNIKA - CHEMIK

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

.....mgr Magdalena Łaskorzewska.....  
St. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

.....mgr Mariusz Ślęk.....  
KIEROWNIK LABORATORIUM

.....mgr Beata Florek.....  
zatwierdził

<sup>1)</sup> w przypadku próbki dostarczonej przez Klienta dane pochodzą od Klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.



**WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.**

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach****Morów 68, 48-303 Nysa**

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 55/W/Z/2019****WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 163/W/2019**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,13	0,02	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
2.	Barwa A	mg/l Pt	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
3.	Zapach	-	z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
4.	Smak	-	akceptowalny	-	PB/DL-28 wydanie 1 z dnia 11.01.2018	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
5.	pH A	-	6,5 w temp.24,5°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	355	11	PN-EN 27888:1999	2500

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 163/W/2019**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	1	[ 0;8 ]	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 1572, przyznany przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”)

jtk - jednostka tworząca kolonię

"<" - poniżej lub ">" - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań mikrobiologicznych) są nieakredytowane.

\* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Dla wyników badań mikrobiologicznych wyrażonych w jednostkach [NPL] niepewność wyniku podawana jest jako przedział ufności na poziomie prawdopodobieństwa ok. 95%. Dla wyników badań wyrażonych w jednostkach [jtk] niepewność wyniku podawana jest jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

\*\* Zgodnie z wymaganiami: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Nysie – decyzja nr HK.43260.1.18.2018.JT z dnia 21.01.2019r.

KONIEC SPRAWOZDANIA





**WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.**  
Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siostrzechowicach  
Morów 68, 48-303 Nysa  
Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siostrzechowice, dnia 15.03.2019

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 56/W/Z/2019

**Zleceniodawca:** Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku Jednoosobowa Spółka  
Gminy Prudnik z o.o., ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik

**Podstawa realizacji:** Zlecenie nr 49/2019 z dnia 12.03.2019

**Cel wykonania badań:** Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

<b>Kod próbki</b>	164/W/2019
<b>Rodzaj próbki</b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	157/19 – Prudnik ul. Prężyńska – Pompownia (woda wodociągowa)
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	12.03.2019
<b>Data dostarczenia próbki</b>	12.03.2019
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	12.03.2019, 15.03.2019
<b>Próbkę pobrał</b>	Próbkobiorca ZWiK w Prudniku – K.Niżyńska
<b>Metoda pobrania próbki</b>	PN-ISO 5667- 5:2006 PN-EN ISO 19458:2007
<b>Stan próbki w chwili przyjęcia</b>	Bez zastrzeżeń
<b>Uwagi</b>	Brak uwag

Z-CA KIEROWNIKA - CHEMIK

mgr Magdalena Łaskarzewska

St. LABORANT I

mgr. Martyna Słęk

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr. Beata Florek

zatwierdził

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

<sup>1)</sup> w przypadku próbki dostarczonej przez Klienta dane pochodzą od Klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.



**WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.**

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach****Morów 68, 48-303 Nysa**

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 56/W/Z/2019****WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 164/W/2019**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	<b>0,15</b>	0,02	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
2.	Barwa A	mg/l Pt	<b>&lt;5</b>	-	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
3.	Zapach	-	<b>z0</b>	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
4.	Smak	-	akceptowalny	-	PB/DL-28 wydanie 1 z dnia 11.01.2018	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
5.	pH A	-	<b>6,8</b> w temp.24,6°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	<b>620</b>	19	PN-EN 27888:1999	2500

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 164/W/2019**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	<b>2</b>	[ 0;8 ]	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 1572, przyznanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”)

jtk - jednostka tworząca kolonię

"<" - poniżej lub ">" - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań mikrobiologicznych) są nieakredytowane.

\* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Dla wyników badań mikrobiologicznych wyrażonych w jednostkach [NPL] niepewność wyniku podawana jest jako przedział ufności na poziomie prawdopodobieństwa ok. 95%. Dla wyników badań wyrażonych w jednostkach [jtk] niepewność wyniku podawana jest jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

\*\* Zgodnie z wymaganiami: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Nysie – decyzja nr HK.43260.1.18.2018.JT z dnia 21.01.2019r.

KONIEC SPRAWOZDANIA