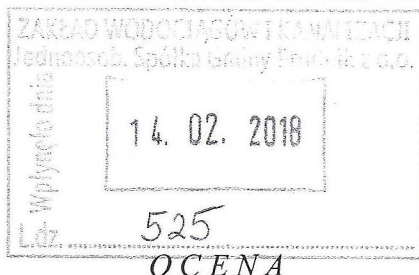




PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W PRUDNIKU

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.43260.11.1.2018.KT



Prudnik, 13.02.2018 r.

*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 22/W/Z/2018 i 23/W/Z/2018, pobranej z wodociągu publicznego w Prudniku (ul. Poniatowskiego - stacja uzdatniania wody i Rynek - apteka) w dniu 06.02.2018 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Jednoosobową Spółkę Gminy Prudnik z o.o.

**stwierdza**

że jakość wody w zakresie wykonywanych oznaczeń bakteriologicznych i fizykochemicznych odpowiada wymaganiom 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)

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
A. Piotrowski  
mgr inż. Adam Piotrowski

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



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 09.02.2018

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22/W/Z/2018

**Zleceniodawca:** Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku Jednoosobowa Spółka

Gminy Prudnik z o.o., ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik, Dział Laboratorium

**Podstawa realizacji:** Zlecenie nr 18/2018 z dnia 06.02.2018

**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>	78/W/2018
<b>Rodzaj próbki</b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	48/18 – Prudnik ul. Poniatowskiego 1 – SUW (woda wodociągowa)
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	06.02.2018
<b>Data dostarczenia próbki</b>	06.02.2018
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	06.02.2018, 09.02.2018
<b>Próbkę pobrał</b>	Próbkobiorca ZWiK w Prudniku – K. Niżyńska
<b>Metoda pobrania próbki</b>	PN-ISO 5667- 5:2003
<b>Stan próbki w chwili przyjęcia</b>	Bez zastrzeżeń
<b>Uwagi</b>	Brak uwag

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

Z-CIA KIEROWNIKA - CHEMIK

mgr Magdalena Oskarzewska

SI. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

mgr Małgorzata Ślęk

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Beata Flórek

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**

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 22/W/Z/2018**

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 78/W/2018

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,11	0,02	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna
3.	Zapach	-	z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny
4.	pH A		6,7 w temp.24,7°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	μS/cm	362	11	PN-EN 27888:1999	2500

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 78/W/2018

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>3)</sup>	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>3)</sup>	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	0	-	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 współczynnika 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 współczynnika 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)

<sup>3)</sup> norma wycofana zastąpiona przez PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Nysie – decyzja nr HK.43260.1.18.2017.JT z dnia 15.01.2018r.

KONIEC SPRAWOZDANIA



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



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 09.02.2018

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23/W/Z/2018

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

**Podstawa realizacji:** Zlecenie nr 18/2018 z dnia 06.02.2018

**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>	79/W/2018
<b>Rodzaj próbki</b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	49/18 – Prudnik Rynek – Apteka (woda wodociągowa)
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	06.02.2018
<b>Data dostarczenia próbki</b>	06.02.2018
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	06.02.2018, 09.02.2018
<b>Próbkę pobrał</b>	Próbkobiorca ZWiK w Prudniku – K. Niżyńska
<b>Metoda pobrania próbki</b>	PN-ISO 5667- 5:2003
<b>Stan próbki w chwili przyjęcia</b>	Bez zastrzeżeń
<b>Uwagi</b>	Brak uwag

Z-CIA KIEROWNIKA - CHEMIK

mgr Magdalena Laskarzewska

St. LABORANT

mgr. Marianna Ślek

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 Siostrzechowicach**

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23/W/Z/2018****WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 79/W/2018**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,12	0,02	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna
3.	Zapach	-	z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny
4.	pH A		6,8 w temp.24,8°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	μS/cm	532	16	PN-EN 27888:1999	2500

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 79/W/2018**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>3)</sup>	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>3)</sup>	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	5	[ 2;13 ]	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)

<sup>3)</sup> norma wycofana zastąpiona przez PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Nysie – decyzja nr HK.43260.1.18.2017.JT z dnia 15.01.2018r.

KONIEC SPRAWOZDANIA