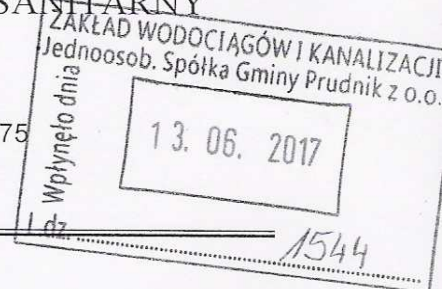




75... + 15L + BIP  
PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W PRUDNIKU

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.43260.10.6.2017.KT

Prudnik, 13.06.2017 r.

OCENA

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku, na podstawie sprawozdań z badań wody nr 138/W/Z/2017 i 139/W/Z/2017, pobranej z wodociągu publicznego w Prężynce ( Prudnik, ul. Nyska, lecznica zwierząt i Prężynka, pompownia ) w dniu 06.06.2017 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989), i tym samym woda pochodząca z wodociągu publicznego w Prężynce jest **przydatna do spożycia.**

Powyższą ocenę wydaje się zgodnie z § 17.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Prudniku  
*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



Siestrzechowice, dnia 09.06.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 138/W/Z/2017

**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 105/2017 z dnia 06.06.2017

**Cel wykonania badań:** Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.13.11.2015r (Dz. U. 2015, poz.1989)

<b>Kod próbki</b>	350/W/2017
<b>Rodzaj próbki</b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	308/17 – Prudnik ul. Nyska – Lecznica Zwierząt (woda wodociągowa)
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	06.06.2017
<b>Data dostarczenia próbki</b>	06.06.2017
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	06.06.2017, 08.06.2017
<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-CA KIEROWNIKA - CHEMIK

mgr Magdalena Łaskarzewska

SI. LABORANT

mgr Martyna Ślęk

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Beata Flarek

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**

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 138/W/Z/2017**

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 350/W/2017

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	<b>0,99</b>	0,14	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6 <sup>3)</sup>	1
2.	Barwa A	mg/l	<b>&lt;5</b>	-	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna
3.	Zapach	-	<b>z0</b>	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny
4.	pH A		<b>6,8</b> w temp.24,5°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	<b>533</b>	16	PN-EN 27888:1999	2500
6.	Jon amonowy A	mg/l	<b>&lt;0,06</b>	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 350/W/2017

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	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
3.	Enterokoki kałowe A	jtk/100ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 7899-2:2004	0

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

\* 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 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015, poz.1989)

<sup>3)</sup> norma wycofana zastąpiona przez PN-EN ISO 7027-1:2016-09

KONIEC SPRAWOZDANIA



**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



AB 1572

Siostrzechowice, dnia 09.06.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 139/W/Z/2017

**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 105/2017 z dnia 06.06.2017

**Cel wykonania badań:** Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.13.11.2015r (Dz. U. 2015, poz.1989)

<b>Kod próbki</b>	351/W/2017
<b>Rodzaj próbki</b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	309/17 – Prężynka – pompownia (woda wodociągowa)
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	06.06.2017
<b>Data dostarczenia próbki</b>	06.06.2017
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	06.06.2017, 08.06.2017
<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-CA KIEROWNIKA - CHEMIK

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

mgr Magdalena Łaskarzewska

St. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

mgr Marianna 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

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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 139/W/Z/2017

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 351/W/2017

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	<0,10	-	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6 <sup>3)</sup>	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.25,0°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	μS/cm	534	16	PN-EN 27888:1999	2500
6.	Jon amonowy A	mg/l	<0,06	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 351/W/2017

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
3.	Enterokoki kałowe A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 7899-2:2004	0

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

\* 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 pobieranie 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 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015, poz.1989)

<sup>3)</sup> norma wycofana zastąpiona przez PN-EN ISO 7027-1:2016-09

KONIEC SPRAWOZDANIA