



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: sekretariat.psse.prudnik@sanepid.gov.pl

HK.90820.10.11.2022.KT

ZWiK Prudnik
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Wpłynięto dnia
06.09.2022

L.dz. 2684

Prudnik, 05.09.2022 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 325/W/Z/2022, 326/W/Z/2022, 327/W/Z/2022, pobranej z wodociągu publicznego w Prudniku (ul. Prężyńska – pompownia, ul. Asnyka – warsztat, ul. Piastowska - cukiernia) w dniu 02.08.2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez ZWiK Prudnik Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością

s t w i e r d z a

że jakość wody w zakresie wykonywanych oznaczeń mikrobiologicznych 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
w Prudniku
mgr inż. Adam Piotrowski

Otrzymuje:

1. ZWiK Prudnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik
2. Burmistrz Prudnika, Urząd Miejski w Prudniku, ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik
3. a/a



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



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 05.08.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 325/W/Z/2022

Zleceniodawca: ZWiK Prudnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 212/2022 z dnia 02.08.2022

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)

Kod próbki	569/W/2022
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	478/22 – Prudnik ul. Prężyńska 30 – Pompownia (woda wodociągowa)
Data pobrania próbki¹⁾	02.08.2022
Data dostarczenia próbki	02.08.2022
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	02.08.2022, 05.08.2022
Próbkę pobrał¹⁾	Próbkobiorca ZWiK w Prudniku – Niżyńska K.
Metoda pobrania próbki¹⁾	PN-ISO 5667- 5:2006 PN-EN ISO 19458:2007
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

.....*Elżbieta Hływa*.....
St. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

.....*mgr. Martyna Ślek*.....
KIEROWNIK LABORATORIUM

.....*mgr. Beata Florek*.....
zатwierdził

¹⁾ 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 325/W/Z/2022**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 569/W/2022**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,15	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		6,8 w temp.25,2°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	634	19	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 569/W/2022

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	3	[1;10]	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”) spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań.

jtk - jednostka tworząca kolonie

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

„<” - poniżej wyznaczonego zakresu pomiarowego metody.

Wyniki poniżej „<” zakresu pomiarowego metody (z wyjątkiem badań mikrobiologicznych) są nieakredytowane

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Dla wyników poniżej „<” zakresu pomiarowego metody niepewności nie podaje się.

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobieranie próbek.

Dla wyników badań mikrobiologicznych wyrażonych w jednostkach [jtk] niepewność rozszerzona jest jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, jako przedział ufności określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

** 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.9011.2.40.2021.IW z dnia 31.12.2021r.

KONIEC SPRAWOZDANIA



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



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 05.08.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 326/W/Z/2022

Zleceniodawca: ZWiK Prudnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 212/2022 z dnia 02.08.2022

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)

Kod próbki	570/W/2022
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	479/22 – Prudnik ul. Asnyka – warsztat (woda wodociągowa)
Data pobrania próbki¹⁾	02.08.2022
Data dostarczenia próbki	02.08.2022
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	02.08.2022, 05.08.2022
Próbkę pobral¹⁾	Próbkobiorca ZWiK w Prudniku – Niżyńska K.
Metoda pobrania próbki¹⁾	PN-ISO 5667- 5:2006 PN-EN ISO 19458:2007
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

.....*Elżbieta Hlywa*.....
St. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

.....*mgr Martyna Ślęk*.....

KIEROWNIK LABORATORIUM

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

¹⁾ 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**Morów 68, 48-303 Nysa**

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 326/W/Z/2022**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 570/W/2022**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,16	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		6,6 w temp.25,1°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	454	14	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 570/W/2022

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	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”) spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań.

jtk - jednostka tworząca kolonie

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

„<” - poniżej wyznaczonego zakresu pomiarowego metody.

Wyniki poniżej „<” zakresu pomiarowego metody (z wyjątkiem badań mikrobiologicznych) są nieakredytowane

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Dla wyników poniżej „<” zakresu pomiarowego metody niepewności nie podaje się.

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobieranie próbek.

** 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.9011.2.40.2021.IW z dnia 31.12.2021r.

KONIEC SPRAWOZDANIA



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



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 05.08.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 327/W/Z/2022

Zleceniodawca: ZWiK Prudnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Poniatowskiego 1, 48-200 Prudnik

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 212/2022 z dnia 02.08.2022

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)

Kod próbki	571/W/2022
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	480/22 – Prudnik ul. Piastowska – cukiernia (woda wodociągowa)
Data pobrania próbki¹⁾	02.08.2022
Data dostarczenia próbki	02.08.2022
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	02.08.2022, 05.08.2022
Próbkę pobrał¹⁾	Próbkobiorca ZWiK w Prudniku – Niżyńska K.
Metoda pobrania próbki¹⁾	PN-ISO 5667- 5:2006 PN-EN ISO 19458:2007
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

.....
Elżbieta Hlywa.....

SI. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

.....
mgr. Marlena Ślęka.....

KIEROWNIK LABORATORIUM

.....
mgr. Beata Florek
zatwierdził

¹⁾ 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 Sistrzechowicach

Morów 68, 48-303 Nysa

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 327/W/Z/2022**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 571/W/2022**

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		6,8 w temp.25,1°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	613	18	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 571/W/2022

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	57	[39;83]	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”) spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań.

jtk - jednostka tworząca kolonie

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

„<” - poniżej wyznaczonego zakresu pomiarowego metody.

Wyniki poniżej „<” zakresu pomiarowego metody (z wyjątkiem badań mikrobiologicznych) są nieakredytowane

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Dla wyników poniżej „<” zakresu pomiarowego metody niepewności nie podaje się.

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobieranie próbek.

Dla wyników badań mikrobiologicznych wyrażonych w jednostkach [jtk] niepewność wyniku podawana jest jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, jako przedział ufności określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

** 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.9011.2.40.2021.IW z dnia 31.12.2021r.

KONIEC SPRAWOZDANIA