	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1001/W/2022 z dn. 16.12.2022 r.</b> oryginał/kopia <sup>1/</sup>	F 27b1/PO-02 Wydanie: 11 Strona: 1/1
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek <b>Dział Laboratoryjny</b> SUW Zazamcze, 87-800 Włocławek www.mpwik.wloclawek.pl tel. 54 2362030 fax. 54 2362030 e-mail: <a href="mailto:laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl">laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl</a>	



Zlecieniodawca:	MPWiK Sp. z o.o. Ciechocinek <sup>k/</sup>
Nazwa/adres klienta:	ul. Nieszawska 21 <sup>k/</sup> 87-720 Ciechocinek
Cel badania:	Sprawdzenie jakości wody na zgodność z wymaganiami <sup>k/</sup>
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/467/22 z dnia 13.12.2022 r.
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek:	Próbka 1
Data pobrania próbki:	13.12.2022 r. <sup>k/</sup>
Data przyjęcia próbki do badań:	13.12.2022 r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	13.12.2022 r. / 16.11.2022 r.
Próbkobiorca:	p. Michał Kierepka <sup>k/</sup>
Stan próbki:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbki:	2126/22/z					DZW <sup>5/</sup>
Miejsce pobierania próbki:	Ciechocinek, Oczyszczalnia ścieków – kran w studzience <sup>k/</sup>					
<b>Badania mikrobiologiczne</b>						
Badany parametr/wskaźnik	Bada- nie <sup>2/</sup>	Metoda badawcza	Jednostka miary <sup>3/</sup>	Wynik	Niepewność <sup>4/</sup>	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 68±4 h metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywcym	A, R, Z	PN-EN ISO 6222:2004	1jtk/1ml	3	<1;7>	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba Escherichia coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba enterokoków	A, R, Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	1jtk/100ml	0	-	0

**Objaśnienia:**<sup>1/</sup> Niepotrzebne skreślić<sup>2/</sup> Badanie / pobieranie próbki: A - akredytowane, N - nieakredytowane dla którego są spełnione wymagania normy 17025:2018-02, R - metoda referencyjna, Z - parametr zatwierdzony przez PPIS we Włocławku Decyzją nr 203/22 z dnia 24.05.22 r. na badania próbek wody przeznaczonej do spożycia<sup>3/</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie<sup>4/</sup> Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i przedstawia podejście całościowe - bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystrybucyjną); (współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności p=95%)  
uwzględnia pobieranie próbek/ nie uwzględnia pobierania próbek<sup>1/</sup> lub " - ", nie podaje się niepewności<sup>5/</sup> DZW – Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (poz. 2294)<sup>k/</sup> dane podane przez klienta


Autoryzuje:  
 Działu Laboratoryjnego  
  
 mgr inż. Magdalena Gapińska  
 podpis

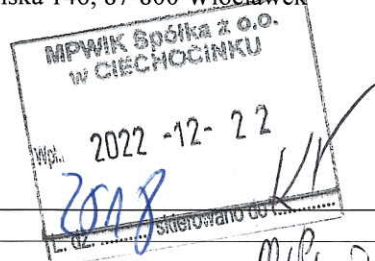
**Oświadczenie:**

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki otrzymanej od klienta i nie uwzględniają etapu jej pobierania.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje uzyskane od klienta, mogą one mieć wpływ na ważność wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo złożenia reklamacji wyników badań w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania przesyłką pocztową, decyduje data stempla pocztowego).

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

KONIEC


	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1002/W/2022 z dn. 16.12.2022 r.</b> oryginał/kopia <sup>1/</sup>	F 27b1/PO-02 Wydanie: 11 Strona: 1/1
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek <b>Dział Laboratoryjny</b> SUW Zazamcze, 87-800 Włocławek www.mpwik.wloclawek.pl tel. 54 2362030 fax. 54 2362030 e-mail: <a href="mailto:laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl">laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl</a>	



Zleceniodawca:	MPWiK Sp. z o.o. Ciechocinek <sup>k/</sup>
Nazwa/adres klienta:	ul. Nieszawska 21 <sup>k/</sup> 87-720 Ciechocinek
Cel badania:	Sprawdzenie jakości wody na zgodność z wymaganiami <sup>k/</sup>
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/467/22 z dnia 13.12.2022 r.
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek:	Próbka 2
Data pobrania próbki:	13.12.2022 r. <sup>k/</sup>
Data przyjęcia próbki do badań:	13.12.2022 r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	13.12.2022 r. / 16.11.2022 r.
Próbkobiorca:	p. Michał Kierepka <sup>k/</sup>
Stan próbki:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbki:	2127/22/z					DZW <sup>5/</sup>
Miejsce pobierania próbki:	Przepompownia wody Wołuszewo – kran w chlorowni <sup>k/</sup>					
<b>Badania mikrobiologiczne</b>						
Badany parametr/wskaźnik	Bada- nie <sup>2/</sup>	Metoda badawcza	Jednostka miary <sup>3/</sup>	Wynik	Niepewność <sup>4/</sup>	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 68±4 h metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywcym	A, R, Z	PN-EN ISO 6222:2004	1jtk/1ml	4	<2;8>	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba Escherichia coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba enterokoków	A, R, Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	1jtk/100ml	0	-	0

**Objaśnienia:**<sup>1/</sup> Niepotrzebne skreślić<sup>2/</sup> Badanie / pobieranie próbki: A - akredytowane, N - nieakredytowane dla którego są spełnione wymagania normy 17025:2018-02, R - metoda referencyjna, Z - parametr zatwierdzony przez PPIS we Włocławku Decyzją nr 203/22 z dnia 24.05.22 r. na badania próbek wody przeznaczonej do spożycia<sup>3/</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie<sup>4/</sup> Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i przedstawia podejście całościowe - bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystrybucyjną); (współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności p=95%)uwzględnia pobieranie próbek/ nie uwzględnia pobierania próbek<sup>1/</sup> lub " - ", nie podaje się niepewności<sup>5/</sup> DZW – Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (poz. 2294)<sup>k/</sup> dane podane przez klienta


Autoryzuje:  
 KIEROWNIK  
 Działu Laboratoryjnego  
  
 mgr inż. *Magdalena Gapińska*

**Oświadczenie:**

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki otrzymanej od klienta i nie uwzględniają etapu jej pobierania.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje uzyskane od klienta, mogą one mieć wpływ na ważność wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo złożenia reklamacji wyników badań w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania przesyłką pocztową, decyduje data stempla pocztowego).

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

KONIEC

	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1003/W/2022 z dn. 16.12.2022 r.</b> oryginał/kopia <sup>1/</sup>	F 27b1/PO-02 Wydanie: 11 Strona: 1/1
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek <b>Dział Laboratoryjny</b> SUW Zazamcze, 87-800 Włocławek www.mpwik.wloclawek.pl tel. 54 2362030 fax. 54 2362030 e-mail: <a href="mailto:laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl">laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl</a>	



Zleceniodawca:	MPWiK Sp. z o.o. Ciechocinek <sup>k/</sup>
Nazwa/adres klienta:	ul. Nieszawska 21 <sup>k/</sup> 87-720 Ciechocinek
Cel badania:	Sprawdzenie jakości wody na zgodność z wymaganiami <sup>k/</sup>
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/467/22 z dnia 13.12.2022 r.
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek:	Próbka 3
Data pobrania próbki:	13.12.2022 r. <sup>k/</sup>
Data przyjęcia próbki do badań:	13.12.2022 r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	13.12.2022 r. / 16.11.2022 r.
Próbkobiorca:	p. Michał Kierepka <sup>k/</sup>
Stan próbki:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbki:	2128/22/z					DZW <sup>5/</sup>
Miejsce pobierania próbki:	Ciechocinek, Przedszkole Samorządowe nr 2 – kran w pomieszczeniu socjalnym <sup>k/</sup>					
<b>Badania mikrobiologiczne</b>						
Badany parametr/wskaźnik	Bada- nie <sup>2/</sup>	Metoda badawcza	Jednostka miary <sup>3/</sup>	Wynik	Niepewność <sup>4/</sup>	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 68±4 h metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywczym	A, R, Z	PN-EN ISO 6222:2004	1jtk/1ml	3	<1;7>	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba Escherichia coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba enterokoków	A, R, Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	1jtk/100ml	0	-	0

**Objaśnienia:**<sup>1/</sup> Niepotrzebne skreślić<sup>2/</sup> Badanie / pobieranie próbki: A - akredytowane, N - nieakredytowane dla którego są spełnione wymagania normy 17025:2018-02, R - metoda referencyjna, Z - parametr zatwierdzony przez PPIS we Włocławku Decyzją nr 203/22 z dnia 24.05.22 r. na badania próbek wody przeznaczonej do spożycia<sup>3/</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie<sup>4/</sup> Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i przedstawia podejście całościowe - bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystybucyjną); (współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności p=95%)uwzględnia pobieranie próbek/ nie uwzględnia pobierania próbek<sup>1/</sup> lub " - „ nie podaje się niepewności<sup>5/</sup> DZW – Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (poz. 2294)<sup>k/</sup> dane podane przez klienta


Autoryzuje:  
 Działu Laboratoryjnego  
  
 mgr inż. Magdalena Gapińska  
 podpis

**Oświadczenie:**

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki otrzymanej od klienta i nie uwzględniają etapu jej pobierania.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje uzyskane od klienta, mogą one mieć wpływ na ważność wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo złożenia reklamacji wyników badań w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania przesyłką pocztową, decyduje data stempla pocztowego).

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

KONIEC


	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1004/W/2022 z dn. 16.12.2022 r.</b> oryginał/kopia <sup>1/</sup>	F 27b1/PO-02 Wydanie: 11 Strona: 1/1
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek <b>Dział Laboratoryjny</b> SUW Zazamcze, 87-800 Włocławek www.mpwik.wloclawek.pl tel. 54 2362030 fax. 54 2362030 e-mail: <a href="mailto:laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl">laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl</a>	



Zleceniodawca:	MPWiK Sp. z o.o. Ciechocinek <sup>k/</sup>
Nazwa/adres klienta:	ul. Nieszawska 21 <sup>k/</sup> 87-720 Ciechocinek
Cel badania:	Sprawdzenie jakości wody na zgodność z wymaganiami <sup>k/</sup>
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/467/22 z dnia 13.12.2022 r.
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek:	Próbka 4
Data pobrania próbki:	13.12.2022 r. <sup>k/</sup>
Data przyjęcia próbki do badań:	13.12.2022 r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	13.12.2022 r. / 16.11.2022 r.
Próbkobiorca:	p. Michał Kierepka <sup>k/</sup>
Stan próbki:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbki:	2129/22/z					DZW <sup>5/</sup>
Miejsce pobierania próbki:	SUW Siarzewo – kran na hali głównej <sup>k/</sup>					
<b>Badania mikrobiologiczne</b>						
Badany parametr/wskaźnik	Bada- nie <sup>2/</sup>	Metoda badawcza	Jednostka miary <sup>3/</sup>	Wynik	Niepewność <sup>4/</sup>	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 68±4 h metoda płytkowa (posiew wgłębny) na agarze odżywcym	A, R, Z	PN-EN ISO 6222:2004	1jtk/1ml	16	<11;23>	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba Escherichia coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba enterokoków	A, R, Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	1jtk/100ml	0	-	0

**Objaśnienia:**<sup>1/</sup> Niepotrzebne skreślić<sup>2/</sup> Badanie / pobieranie próbki: A - akredytowane, N - nieakredytowane dla którego są spełnione wymagania normy 17025:2018-02, R - metoda referencyjna, Z - parametr zatwierdzony przez PPIS we Włocławku Decyzją nr 203/22 z dnia 24.05.22 r. na badania próbek wody przeznaczonej do spożycia<sup>3/</sup> jtk – jednostki tworzące kolonie<sup>4/</sup> Niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 i przedstawia podejście całościowe - bierze pod uwagę niepewność operacyjną oraz niepewność rozkładu kolonii (dystrybucyjną); (współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności p=95%)uwzględnia pobieranie próbek/ nie uwzględnia pobierania próbek<sup>1/</sup> lub " - ,, nie podaje się niepewności<sup>5/</sup> DZW – Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (poz. 2294)<sup>k/</sup> dane podane przez klienta

Autoryzuje:  
 Działu Laboratoryjnego  
  
 mgr inż. Małgorzata Gapińska  
 podpis

**Oświadczenie:**

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbki otrzymanej od klienta i nie uwzględniają etapu jej pobierania.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje uzyskane od klienta, mogą one mieć wpływ na ważność wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo złożenia reklamacji wyników badań w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania przesyłką pocztową, decyduje data stempla pocztowego).

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

KONIEC