 <b>PCA</b> POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1386	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 118/W/2022 z dn. 25.02.2022 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
Nazwa/adres klienta:	ul. Nieszawska 21 87-720 Ciechocinek
Cel badania:	Sprawdzenie jakości wody na zgodność z wymaganiami
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/34/22 z dnia 21.02.2022 r.
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek:	Próbka 2
Data pobrania próbki:	21.02.2022 r. (wg informacji klienta)
Data przyjęcia próbki do badań:	21.02.2022 r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	21.02.2022 r. / 24.02.2022 r.
Próbkobiorca:	p. Michał Kierepka
Stan próbki:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbki:	249/22/z					DZW <sup>5/</sup>
Miejsce pobierania próbki:	Kran w studni na ul. Bema (wg informacji klienta)					
<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	nw	-	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba Escherichia coli	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba enterokoków kałowych	A, R, Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	1jtk/100ml	0	-	0

## Objaśnienia:

nw- nie wykryto

<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 170/21 z dnia 18.05.21 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 ISO 19036 w oparciu o łączenie składowych niepewności i wyznaczona jako przedział rozszerzenia p=95%, współczynnik rozszerzenia k=2, uwzględnia pobieranie próbek/ nie uwzględnia pobierania próbek<sup>4/</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)


Sporządził:  
**STARSZY SPECJALISTA**  
 ds. Badań Chemicznych  
  
 mgr inż. Urszula Włodzak  
 podpis

SPECIALISTA  
 Autoryzuje:  
 ds. Badań Mikrobiologicznych  
  
 Anna Boruckowska  
 .....  
 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.

	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 119/W/2022 z dn. 25.02.2022 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
Nazwa/adres klienta:	ul. Nieszawska 21 87-720 Ciechocinek
Cel badania:	Sprawdzenie jakości wody na zgodność z wymaganiami
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/34/22 z dnia 21.02.2022 r.
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek:	Próbka 3
Data pobrania próbek:	21.02.2022 r. (wg informacji klienta)
Data przyjęcia próbki do badań:	21.02.2022 r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	21.02.2022 r. / 24.02.2022 r.
Próbkobiorca:	p. Michał Kierepka
Stan próbek:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbek:	250/22/z					DZW <sup>5/</sup>
Miejsce pobierania próbek:	Kran w komorze- Kuczek (wg informacji klienta)					
<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	nw	-	Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba Escherichia coli	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	0
Liczba enterokoków kałowych	A, R, Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	1jtk/100ml	0	-	0

**Objaśnienia:**

nw- nie wykryto

<sup>1/</sup> Niepotrzebne skreślić<sup>2/</sup> Badanie / pobieranie próbek: 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 170/21 z dnia 18.05.21 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 ISO 19036 w oparciu o łączenie składowych niepewności i wyznaczona jako przedział rozszerzenia p=95%, współczynnik rozszerzenia k=2, uwzględnia pobieranie próbek/ nie uwzględnia pobierania próbek<sup>2/</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)

Sporządził:

STARSZY SPECJALISTA  
ds. Badań Chemicznychmgr inż.  Wajcziak

Autoryzuje:

.....  
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