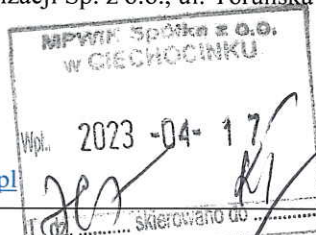
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 274/W/2023 z dn. 07.04.2023 r. oryginał/kopia ^{k/}	F 27b1/PO-02 Wydanie: 11 Strona: 1/1
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek Dział Laboratoryjny SUW Zamacze, 87-800 Włocławek www.mpwik.wloclawek.pl tel. 54 2362030 fax. 54 2362030 e-mail: laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl	



MIP Spółka z o.o.

Zleceniodawca:	MPWiK Sp. z o.o. Ciechocinek ^{k/}
Nazwa/adres klienta:	ul. Nieszawska 21 ^{k/} 87-720 Ciechocinek
Cel badania:	Sprawdzenie jakości wody na zgodność z wymaganiami ^{k/}
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/128/23 z dnia 04.04.2023 r.
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek:	Próbka 1
Data pobrania próbki:	04.04.2023 r. ^{k/}
Data przyjęcia próbki do badań:	04.04.2023 r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	04.04.2023 r. / 07.04.2023 r.
Próbkobiorca:	p. Michał Kierepka ^{k/}
Stan próbki:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbki:	584/23/z					DZW ^{5/}
Miejsce pobierania próbki:	Ciechocinek, wieża ciśnień - kran w kuchni ^{k/}					
Badania mikrobiologiczne						Bez nieprawidłowych zmian
Badany parametr/wskaźnik	Bada- nie ^{2/}	Metoda badawcza	Jednostka miary ^{3/}	Wynik	Niepewność ^{4/}	
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	5	<3;9>	
Liczba bakterii grupy coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	
Liczba Escherichia coli (metoda filtracji membranowej)	A, R, Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1jtk/100ml	0	-	
Liczba enterokoków	A, R, Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	1jtk/100ml	0	-	

Objaśnienia:^{1/} Niepotrzebne skreślić^{2/} 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^{3/} jtk - jednostki tworzące kolonie^{4/} 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^{1/} lub " - ", nie podaje się niepewności^{5/} 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)^{k/} dane podane przez klienta

Autoryzuje:

 mgr inż. Magda 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