

 Dokument przeznaczony do prezentacji wyłącznie w wersji elektronicznej Autentyczność dokumentu ***	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03567/03457/2019/A		 AB 1372
	Sporządzono dnia: 11.07.2019		

Zleceniodawca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim
 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 ul. Cegielniana 4,
 NIP: 5291762897,

Podstawa badań: Zlecenie nr 8/2019/W

Cel badania: użytek własny - woda do spożycia

Miejsce pobierania: *Instytut Technologiczno - Przyrodniczy. Mazowiecki Ośrodek Badawczy w Kłudzienku Kłudzienko 7*
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Badane próbki: Woda wodociągowa,
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Punkt pobierania: Kurek czerpalny za wodomierzem
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Data rozpoczęcia badania: 08.07.2019


Data zakończenia badania: 11.07.2019

Informacje dotyczące próbek :

Pobrano <i>(zadeklarowano przez Zamawiającego)</i>	08.07.2019 09:50
Przyjęto	08.07.2019 10:10
Pobierający	Zamawiający
Metoda pobrania:	wg. Zamawiającego
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół pobrania	---

Identyfikator próbki:3457

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik	NDS
1	Liczba mikroorganizmów w 22 °C ²⁾	jtk/1ml	PN-ISO 6222:2004	A	16 [10;28] Bez nieprawidłowych zmian

 <p>Grodzisk Mazowiecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o.</p>	<p>Laboratorium Chrzeńców Duży 15, 05-825 Chrzeńców Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03567/03457/2019/A</p>	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: X obowiązuje od: 06.03.2019 r.
		Strona 2 / 3

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania		Wynik	NDS
2	Obecność i Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0	0
3	Obecność i Liczba bakterii grupy coli ¹⁾	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0	0
4	Obecność i Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	0	0
5	Zapach	-	PN-EN ISO 1622:2006	NA1	akceptowalny (TON2)	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- **A**- oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2018), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **NA1**- metoda dla której Laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.
- **NDS**- najwyższa dopuszczalna wartość określona w akcie prawnym stanowiącym cel badania

Przypisy:


- 1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.
- 2) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Autoryzował: Grażyna Fatala - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Katarzyna Czerna	
Data: 2019-07-11	<p style="text-align: center;">  Podpis: </p>	Data: 2019-07-11

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości. Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie. Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Raportu z badań”. W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej

 <p>Grodzisk Mazowiecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o.</p>	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03567/03457/2019/A</p>	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: X obowiązuje od: 06.03.2019 r.
		Strona 3 / 3

pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

*** Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem (w nagłówku na pierwszej stronie).

Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a

