



AB 1189

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Józefa Mireckiego 20, 05-300 Mińsk Mazowiecki

LABORATORIUM
ul. Aureliusza Chrościelewskiego 1B, 05-300 Mińsk Mazowiecki
tel.: 25 759 39 36
e-mail: laboratorium@pwikminsk.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_M/194/2021
(próbki pobrane przez Laboratorium)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA Gmina Jakubów ul. Mińska 15 05-306 Jakubów	2. NR ZLECENIA	Z/194/P _M /2021
	3. NR PROTOKOŁU POBIERANIA PRÓBEK	Z/194/P _M /21
	4. NR UMOWY	-

5. PRÓBKİ POBRAŁ:

Pracownik Laboratorium: Małgorzata Sekular

6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBKİ

Jakubów, ul. Mińska 15, Urząd Gminy, kran w łazience – woda z sieci gminnej

7. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE TYCH WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH PANUJĄCYCH W TRAKCIE POBIERANIA PRÓBKİ, KTÓRE MOGĄ WPŁYWAĆ NA INTERPRETACJĘ WYNIKÓW BADANIA

Nie dotyczy

8. DATA POBIERANIA PRÓBKİ	9. METODA POBIERANIA PRÓBKİ <i>Symbol [Q] dotyczy metody akredytowanej, symbol [N] dotyczy metody nieakredytowanej</i>	10. ODCHYLENIA, UZUPEŁNIENIA, OGRANICZENIA DOTYCZĄCE POBIERANIA PRÓBKİ
13.09.2021	PN-EN ISO 19458:2007 [Q]	Brak

11. IDENTYFIKACJA OBIEKTU

11a. OPIS PRÓBKİ (NAZWA PRÓBKİ)	11b. RODZAJ PRÓBKİ	11c. STAN PRÓBKİ	11d. NR PRÓBKİ
Woda do spożycia	Jednorazowa	Bez uwag	Z/P _M /8/09/21

12. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADANIA

Obszar regulowany prawnie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw 2017 poz.2294).
Metody badawcze zgodnie z Decyzją nr HK.9022.22.2021 wydaną przez PPIS w Mińsku Mazowieckim z dnia 31.05.2021 r. na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia.

13. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO LABORATORIUM	14. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	15. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ
13.09.2021	13.09.2021	16.09.2021

16. UWAGI: odstępstwa, uzupełnienia albo ograniczenia od metody badawczej, inne

Brak

Uwagi:

1. Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.
2. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielane inaczej niż w całości.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_M/194/2021
(próbki pobrane przez Laboratorium)

L.p.	Badane cechy ¹⁾	Wyniki badań z podanymi niepewnościami ^{2), 3)} (jeśli dotyczy)	Jednostki miar	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości dopuszczalne ⁴⁾	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C ± 2°C [Q]	20	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian	Płytki lane, seria pożywki 15082290301RB Czas inkubacji 68 h ± 4 h
2.	Liczba bakterii grupy coli [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	-
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	-
4.	Liczba enterokoków [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	-

Objaśnienia:

- 1) Symbol [Q] dotyczy badań akredytowanych, symbol [N] dotyczy badań nieakredytowanych.
- 2) Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność uwzględnia pobieranie próbek (symbol [P]) lub nie uwzględnia pobierania próbek (brak symbolu)
- 3) Znak "<" oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji Laboratorium.
- 4) Wartości dopuszczalne podane na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294).

Data sporządzenia sprawozdania: 16.09.2021

Wykonał badania:

Samodzielny laborant


Małgorzata Sekular

Autoryzował sprawozdanie:

Samodzielny laborant


Małgorzata Sekular



AB 1189

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ul. Józefa Mireckiego 20, 05-300 Mińsk Mazowiecki

LABORATORIUM
ul. Aureliusza Chróścielewskiego 1B, 05-300 Mińsk Mazowiecki
tel.: 25 759 39 36
e-mail: laboratorium@pwikminsk.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_M/195/2021
(próbki pobrane przez Laboratorium)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA	2. NR ZLECENIA	Z/195/P _M /2021
Gmina Jakubów ul. Mińska 15 05-306 Jakubów	3. NR PROTOKOŁU POBIERANIA PRÓBEK	Z/195/P _M /21
	4. NR UMOWY	-

5. PRÓBKİ POBRAŁ:

Pracownik Laboratorium: Małgorzata Sekular

6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBKİ	7. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE TYCH WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH PANUJĄCYCH W TRAKCIE POBIERANIA PRÓBKİ, KTÓRE MOGĄ WPLYWAĆ NA INTERPRETACJĘ WYNIKÓW BADANIA
Gmina Jakubów, SUW Mistów, ul. Kościelna 10, kran wody uzdatnionej do sieci	Nie dotyczy

8. DATA POBIERANIA PRÓBKİ	9. METODA POBIERANIA PRÓBKİ <i>Symbol [Q] dotyczy metody akredytowanej, symbol [N] dotyczy metody nieakredytowanej</i>	10. ODCHYLENIA, UZUPEŁNIENIA, OGRANICZENIA DOTYCZĄCE POBIERANIA PRÓBKİ
13.09.2021	PN-EN ISO 19458:2007 [Q]	Brak

11. IDENTYFIKACJA OBIEKTU			
11a. OPIS PRÓBKİ (NAZWA PRÓBKİ)	11b. RODZAJ PRÓBKİ	11c. STAN PRÓBKİ	11d. NR PRÓBKİ
Woda do spożycia	Jednorazowa	Bez uwag	Z/P _M /09/09/21

12. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADANIA
Obszar regulowany prawnie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw 2017 poz.2294). Metody badawcze zgodnie z Decyzją nr HK.9022.22.2021 wydaną przez PPIS w Mińsku Mazowieckim z dnia 31.05.2021 r. na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia.

13. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO LABORATORIUM	14. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	15. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ
13.09.2021	13.09.2021	16.09.2021

16. UWAGI: odstępstwa, uzupełnienia albo ograniczenia od metody badawczej, inne
Brak

Uwagi:

1. Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.
2. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie powinno być powielane inaczej niż w całości.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_M/195/2021
(próbki pobrane przez Laboratorium)

L.p.	Badane cechy ¹⁾	Wyniki badań z podanymi niepewnościami ^{2), 3)} (jeśli dotyczy)	Jednostki miar	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości dopuszczalne ⁴⁾	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C ± 2°C [Q]	15	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian	Płytki lane, seria pożywki 15082290301RB Czas inkubacji 68 h ± 4 h
2.	Liczba bakterii grupy coli [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	-
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	-
4.	Liczba enterokoków [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	-

Objaśnienia:

- 1) Symbol [Q] dotyczy badań akredytowanych, symbol [N] dotyczy badań nieakredytowanych.
- 2) Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy założonym poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność uwzględnia pobieranie próbek (symbol [P]) lub nie uwzględnia pobierania próbek (brak symbolu)
- 3) Znak "<" oznacza, że wynik znajduje się poniżej dolnej granicy zakresu akredytacji Laboratorium.
- 4) Wartości dopuszczalne podane na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294).

Data sporządzenia sprawozdania: 16.09.2021

Wykonał badania:

Samodzielny laborant


Małgorzata Sekular

Autoryzował sprawozdanie:

Samodzielny laborant


Małgorzata Sekular