



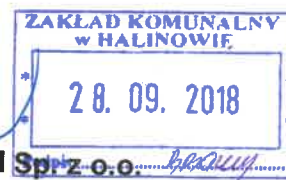
AB 1189

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sprz. 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

2018
M. Bielecki
M. Gajewski
A. Gajewski

28. 09. 2018



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_M/283/2018
(próbki pobrane przez Laboratorium)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA	2. NR ZLECENIA	Z/88/P _M /2018
Zakład Komunalny w Halinowie ul. Józefa Piłsudskiego 77 05-074 Halinów	3. NR PROTOKOŁU POBIERANIA PRÓBEK	265/P _M 18
	4. NR UMOWY	-

5. PRÓBKİ POBRAŁ:

Pracownik laboratorium : Marianna Osica

6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBKİ

SUW Wieloglas Duchnowski , kran w hali – woda uzdatniona .

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
18 .09 .2018	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 170/09/18

12. Informacje istotne dla wykorzystania wyniku badania

Obszar regulowany prawnie : Rozporządzeniem 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.4103.1.2018 wydana przez PPIS w Mińsku Mazowieckim z dnia 6.06.2018 na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia.

13. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO LABORATORIUM	14. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	15. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ
18 .09.2018	18 .09.2018	21 .09 .2018

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/283/2018
(próbki pobrane przez Laboratorium)

L.p.	Badane cechy ¹⁾	Wyniki badań z podanymi niepewnościami ²⁾ (jeśli dotyczy)	Jednostki miar	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości dopuszczalne ³⁾	Uwagi ⁴⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C ± 2°C [Q]	6	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian	Płytki lane, seria pożywki 20180607 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 Escherichia coli [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	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) 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).
- 4) W tym informacja o stosowaniu metod badawczych innych niż wskazanych w przepisie prawa (jeśli dotyczy).

Data sporządzenia sprawozdania: 21.09.2018

Wykonał badania:

Laborant
Ek
Edyta Kotowska

Autoryzował sprawozdanie:

Samodzielny laborant
M. Osica
Marianna Osica



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

OTW M. B. J. 13
M. B. J. 13
A. G. 13
28.09.2018
ZAKŁAD KOMUNALNY W HALINOWIE
28.09.2018
102/2945/2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_M/282/2018
(próbki pobrane przez Laboratorium)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA	2. NR ZLECENIA	Z/88/P _M /2018
Zakład Komunalny w Halinowie ul. Józefa Piłsudskiego 77 05-074 Halinów	3. NR PROTOKOŁU POBIERANIA PRÓBEK	264/P _M /18
	4. NR UMOWY	-

5. PRÓBKİ POBRAŁ:

Pracownik laboratorium : Marianna Osica

6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBKİ

Duchnow, gm. Wiązowna, ul. Bosmańska 35 – kran w hali produkcyjnej – woda z sieci.

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
18.09.2018	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 /169/09/18

12. Informacje istotne dla wykorzystania wyniku badania

Obszar regulowany prawnie : Rozporządzeniem 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.4103.1.2018 wydana przez PPIS w Mińsku Mazowieckim z dnia 6.06.2018 na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia.

13. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO LABORATORIUM	14. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	15. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ
18.09.2018	18.09.2018	21.09.2018

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/282/2018
(próbki pobrane przez Laboratorium)

L.p.	Badane cechy ¹⁾	Wyniki badań z podanymi niepewnościami ²⁾ (jeśli dotyczy)	Jednostki miar	Identyfikacja metody: normy lub procedury badawcze	Wartości dopuszczalne ³⁾	Uwagi ⁴⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C ± 2°C [Q]	55	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian	Płytki lane, seria pożywki 20180607 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 Escherichia coli [Q] (temperatura inkubacji 36°C ± 2°C)	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	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) 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).
- 4) W tym informacja o stosowaniu metod badawczych innych niż wskazanych w przepisie prawa (jeśli dotyczy).

Data sporządzenia sprawozdania: 21 .09 .2018

Wykonał badania:

Laborant
Ek
Edyta Kotowska

Autoryzował sprawozdanie:

Samodzielny laborant
M. Osica
Marianna Osica