



AB 1189

Dr M. B. Ziarek / A. Jankowski / H. Gasparski

03.07.2018

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. 2.07.2018
LABORATORIUMZAKŁAD KOMUNALNY
W HALINOWIE*
*
Podpis: [Signature]

ul. Aureliusza Chróścielewskiego 1B; 05-300 Mińsk Mazowiecki 202/2103/2018

tel./fax 25 759 39 36

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_{CH}/179/2018
(próbki pobrane przez Laboratorium)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA ZAKŁAD KOMUNALNY W HALINOWIE ul. Józefa Piłsudskiego 77 05-074 Halinów	2. NR ZLECENIA	Z/29/P _{CH} /2018
	3. NR PROTOKOŁU POBIERANIA PRÓBEK	167/P _{CH} /18
	4. NR UMOWY	-

5. PRÓBKĘ POBRAŁ: Edyta Kotowska

6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBKİ gm. Halinów, Józefin, ul. Wspólna -hydrant - woda z sieci gminnej	7. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE TYCH WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH PANUJĄCYCH W TRAKCIE POBIERANIA PRÓBKİ, KTÓRE MOGĄ WPLÝWAĆ NA INTERPRETACJĘ WYNIKÓW BADANIA Nie dotyczy
--	---

8. DATA POBIERANIA PRÓBKİ 29.05.2018	9. METODA POBIERANIA PRÓBKİ Symbol [Q] dotyczy metody akredytowanej, symbol [N] dotyczy metody nieakredytowanej PN-ISO 5667-5:2003 Q*	10. ODCHYLENIA, UZUPEŁNIENIA, OGRANICZENIA DOTYCZĄCE POBIERANIA PRÓBKİ 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 _{CH} /171/05/18

12. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADANIA Obszar regulowany prawnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U 2017 poz.2294). Metody badawcze zgodnie z Decyzją nr HK.4103.1.2017 wydaną przez PPIS w Mińsku Mazowieckim z dnia 9.06.2017 na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia.
--

13. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO LABORATORIUM 29.05.2018	14. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ 29.05.2018	15. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ 29.05.2018
--	--	--

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_{CH}/179/2018
(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.	Barwa [N]	7,5	mg/l Pt	PB-06 wyd.III z dnia 20.06.2017	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
2.	Mętność [Q]	1,1± 0,1	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
3.	Stężenie manganu [Q]	36	µg/l	PB-01 wyd.IV z dnia 20.06.2017 na podstawie testu HACH22433-00	50	-
4.	Stężenie żelaza ogólnego [Q]	171	µg/l	PB-02 wyd.IV z dnia 20.06.2017 na podstawie testu HACH 854-99	200	-

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 2017r. 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).

* Norma wycofana -zastąpiona przez PN-ISO 5667-5: 2017-10


Data sporządzenia sprawozdania: 1.06.2018

Wykonał badania:

Samodzielny laborant


Malgorzata Sekular

Autoryzował sprawozdanie:


Malgorzata Sekular



AB 1189

w Halinowie
03.07.2018
02.07.2018

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. HALINÓW
LABORATORIUM

ul. Aureliusza Chrościelewskiego 1B; 05-300 Mińsk Mazowiecki

tel./fax 25 759 39 36

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr Z/P_M/142/2018
(próbki pobrane przez Laboratorium)

1. NAZWA I ADRES KLIENTA Zakład Komunalny w Halinowie ul. Józefa Piłsudskiego 77 05-074 Halinów	2.NR ZLECENIA	Z/42/P _M /2018
	3.NR PROTOKOŁU POBIERANIA PRÓBEK	130/P _M /18
	4.NR UMOWY	-

5. PRÓBKİ POBRAŁ: Edyta Kotowska
--

6. MIEJSCE POBIERANIA PRÓBKİ Gm. Halinów , Józefin ul. Wspólna – hydrant – 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 29 .05.2018	9. METODA POBIERANIA PRÓBKİ <i>Symbol [Q] dotyczy metody akredytowanej, symbol [N] dotyczy metody nieakredytowanej</i> PN-EN ISO 19458:2007 [Q]	10. ODCHYLENIA, UZUPEŁNIENIA, OGRANICZENIA DOTYCZĄCE POBIERANIA PRÓBKİ Brak
---	--	---

11. IDENTYFIKACJA OBIEKTU			
11a. OPIS PRÓBKİ (NAZWA PRÓBKİ) Woda do spożycia	11b. RODZAJ PRÓBKİ Jednorazowa	11c. STAN PRÓBKİ Bez uwag	11d. NR PRÓBKİ Z/P _M /170/05/18

12. Informacje istotne dla wykorzystania wyniku badania Obszar regulowany prawnie zgodnie z 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.4103.1.2017 wydana przez PPIS w Mińsku Mazowieckim z dnia 9.06.2017 na wykonywanie badań jakości wody przeznaczonej do spożycia.
--

13. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO LABORATORIUM 29 .05.2018	14. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ 29 .05.2018	15. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ 1 .06 .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/PM/142/2018
(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]	23	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian	Płytki lane, seria pożywki 20180214 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: 1.06.2018

Wykonał badania:

Laborant
Ed
Edyta Kotowska

Autoryzował sprawozdanie:
Samodzielny laborant

Marianna Osica
Marianna Osica