

 Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/02834/02756/2018	 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim	 AB 1372
	Sporządzono dnia: 15.06.2018		
Nr załącznika: RB-01.00/ 6	Wydanie nr IX obowiązuje od: 01.01.2017	Strona 1 / 3	

OTRZYMANO 2018 -07- 02

Nr
Załączników

GB

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 3/2018/W

Cel badania: Potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 (woda do spożycia)

Miejsce pobierania: **Ośrodek Sportu i Rekreacji "Wodnik 2000"**
Grodzisk Mazowiecki
ul. Montwiłła 41

Badane próbki: Woda wodociągowa,

Punkt pobierania: kurek czerpalny w toalecie

Data rozpoczęcia badania: 12.06.2018

Data zakończenia badania: 15.06.2018

Informacje dotyczące próbki :

Pobrano 12.06.2018 10:50

Przyjęto 12.06.2018 11:45

Pobierający Pracownik laboratorium (Grzegorz Chrut Zaśw. nr 28/2/2016 z 10.06.2016r (WSSE Warszawa))

Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007A, PN-ISO 5667-5:2003A

Rodzaj próbki jednorazowa

Stan prawidłowy

Protokół pobrania 175/2018/W

Identyfikator próbki:2756

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik	NDS
1	Liczba mikroorganizmów w 22 °C ²¹	jtk/1ml	PN-ISO 6222:2004	A R 13 [8;24]	Bez nieprawidłowych zmian
2	Obecność i Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A R 0	0




Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania		Wynik	NDS	
			A	R			
3	Obecność i Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	R	0	0
4	Barwa ³⁾	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	A	R	8 ± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	R	0,26 ± 0,03	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
6	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	7,1 ± 0,4 (temp. próbki 20,0 °C)	6,5 - 9,5
7	Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	µS/cm	PN-EN 27888:1999	A	R	647 ± 26 (temp. próbki 20,1 °C)	2 500
8	Smak	-	PN-EN ISO 1622:2006		R	akceptowalny (TFN1)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
9	Zapach	-	PN-EN ISO 1622:2006		R	akceptowalny (TON1)	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- **A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2017), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **R-** oznacza metodę spełniającą wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294) oraz metodę zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 85.2018 z 29.05.2018 r.).
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość określona w akcie prawnym stanowiącym cel badania

Przypisy:

- 1) Korekta temperatury rzeczywistej pomiaru do temperatury odniesienia 25°C odbywa się przy pomocy urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
- 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.
- 3) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l.


 Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. Grodzisk Mazowiecki	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/02834/02756/2018	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: IX obowiązuje od: 01.01.2017 r.
		Strona 3 / 3

Komentarz:

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

Dla wskaźników Barwa, Liczba mikroorganizmów w 22 °C Laboratorium nie określa zgodności z wymaganiami.

Pozostałe zmierzone wskaźniki są zgodne z wymaganiami określonymi w dokumencie - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 (woda do spożycia) oraz zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 85.2018 z 29.05.2018 r.) ..

Autoryzował: Grzegorz Chrut - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Katarzyna Czerska
Data: 2018-06-15	Data: 2018-06-15  KIEROWNIK LABORATORIUM Podpis: Katarzyna Czerska

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

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a