

	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/04082/03995/C/2017</p>		
	<p>Sporządzono dnia: 14.12.2017</p>		
<p>Nr załącznika: RB-01.00/ 6</p>	<p>Wydanie nr IX obowiązuje od: 01.01.2017</p>	<p>Strona 1 / 3</p>	

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 2/2017/W

Cel badania: Potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2015 poz. 1989 (woda do spożycia)

Miejsce pobierania: **SUW Wólka Grodziska**
Grodzisk Mazowiecki

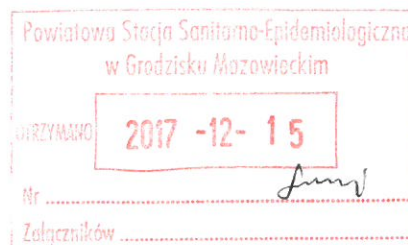
Badane próbki: Woda surowa,

Punkt pobierania: Hala Filtrów - kurek czerpalny wody surowej

Data rozpoczęcia badania: 11.12.2017

Data zakończenia badania: 14.12.2017


Informacje dotyczące próbki :



Pobrano 11.12.2017 12:00
 Przyjęto 11.12.2017 12:30
 Pobierający Pracownik laboratorium
 Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007A, PN-ISO 5667-5:2003A
 Rodzaj próbki jednorazowa
 Stan prawidłowy
 Protokół pobrania 646/2017/W

Identyfikator próbki:3995

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik	NDS
1	Obecność i Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A R 0	
2	Obecność i Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A R 0	
3	Barwa	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	A R 11 ±1	

 Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Mazowiecki	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/04082/03995/C/2017	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: IX obowiązuje od: 01.01.2017 r.
		Strona 2 / 3

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik	NDS
			A	R			
4	Jon amonowy	mg/l	RB-07.13 wyd. III z dnia 30.09.14 Test Nanocolor 91805			0,484 ±0,053	
5	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2016-09			13,3 ±1,7	
6	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012			7,2 ±0,4 (temp. próbki 18,2 °C)	
7	Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	µS/cm	PN-EN 27888:1999			947 ±38 (temp. próbki 18,1 °C)	
8	Smak	-	PN-EN ISO 1622:2006			akceptowalny (TFN2)	
9	Zapach	-	PN-EN ISO 1622:2006			akceptowalny (TON2)	

- **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 określone w dokumencie -Dz.U. 2015 poz. 1989 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- **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


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 współczynnikiem rozszerzenia k=2.

Dla wszystkich wskaźników Laboratorium nie określa zgodności z wymaganiami.

Autoryzował: Grażyna Fatalska - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Katarzyna Czerska	
Data: 2017-12-14	 KIEROWNIK LABORATORIUM Katarzyna Czerska Podpis:	Data: 2017-12-15

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

 Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. Grodzisk Mazowiecki	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/04082/03995/C/2017	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: IX obowiązuje od: 01.01.2017 r.
		Strona 3 / 3

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

