
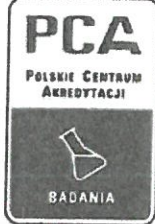
	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03075/02980/2018</p>		
	<p>Sporządzono dnia: 28.06.2018</p>		
<p>Nr załącznika: RB-01.00/ 6</p>	<p>Wydanie nr IX obowiązuje od: 01.01.2017</p>	<p>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim</p>	<p>AB 1372</p>

OTRZYMANO 2018 -07- 0 2

Prk _____

Załączników _____

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: **SUW Wólka Grodziska**
Grodzisk Mazowiecki

Badane próbki: Woda surowa,

Punkt pobierania: Hala Filtrów - kurek czerpalny wody surowej

Data rozpoczęcia badania: 25.06.2018

Data zakończenia badania: 28.06.2018

Informacje dotyczące próbki :

Pobrano	25.06.2018 09:40
Przyjęto	25.06.2018 10:30
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	186/2018/W

Identyfikator próbki:2980

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania		Wynik	NDS
1	Liczba mikroorganizmów w 22 °C	jtk/1ml	PN-ISO 6222:2004	A R	1 [1;8]	
2	Obecność i Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A R	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	
4	Obecność i Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	R	0	
5	Azotany	mg/l	PN-82 C-04576/08	A	R	3 ±1	
6	Azotyny	mg/l	PN-EN 26777: 1999	A	R	<0,005	
7	Barwa	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	A	R	11 ±1	
8	Indeks nadmanganianowy /Utlenialność	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001	A	R	2,0 ±0,2	
9	Jon amonowy	mg/l	RB-07.13 wyd. IV z dnia 01.03.2018 Test Nanocolor 91805			0,990 ±0,109	
10	Mangan	µg/l	RB-07.24 wyd. I z dnia 30.09.14 Test Hach 8149	A	R	100 ±11	
11	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	R	15,5 ±2,0	
12	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	7,2 ±0,4 (temp. próbki 18,4 °C)	
13	Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	µS/cm	PN-EN 27888:1999	A	R	910 ±36 (temp. próbki 18,5 °C)	
14	Smak	-	PN-EN ISO 1622:2006		R	akceptowalny (TFN2)	
15	Zapach	-	PN-EN ISO 1622:2006		R	nieakceptowalny (TON3)	
16	Żelazo og.	µg/l	RB-07.23 wyd. I z dnia 30.09.14 Test Hach 8008	A	R	2 580 ±387	

- **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

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 wszystkich wskaźników Laboratorium nie określa zgodności z wymaganiami.

 Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Mazowiecki	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/03075/02980/2018	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: IX obowiązuje od: 01.01.2017 r.
		Strona 3 / 3

Autoryzował: Grzegorz Chrut - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Katarzyna Czerska	
Data: 2018-06-28	KIEROWNIK LABORATORIUM  Podpis: <i>Katarzyna Czerska</i>	Data: 2018-06-29

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