

	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/04081/03996/C/2017</p>		 <p>AB 1372</p>
	<p>Sporządzono dnia: 14.12.2017</p>		
Nr załącznika: RB-01.00/6	Wydanie nr IX obowiązuje od: 01.01.2017	Strona 1 / 3	

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 Cegielniana**
Grodzisk Mazowiecki

Badane próbki: Woda uzdatniona,

Punkt pobierania: Hala pomp - kurek czerpalny wody uzdatnionej

Data rozpoczęcia badania: 11.12.2017

Data zakończenia badania: 14.12.2017

Informacje dotyczące próbek :

Pobrano 11.12.2017 12:10

Przyjęto 11.12.2017 12:30

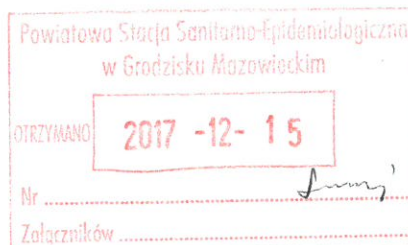
Pobierający Pracownik laboratorium

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

Rodzaj próbki jednorazowa

Stan prawidłowy

Protokół pobrania 646/2017/W



Identyfikator próbki:3996

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



Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania			Wynik	NDS
4	Jon amonowy	mg/l	RB-07.13 wyd. III z dnia 30.09.14 Test Nanocolor 91805	A	R	0,016 ±0,002	0,500
5	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2016-09	A	R	0,30 ±0,04	1,00
6	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	7,2 ±0,4 (temp. próbki 18,3 °C)	6,5 - 9,5
7	Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	µS/cm	PN-EN 27888:1999	A	R	477 ±19 (temp. próbki 18,3 °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 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 współczynniku rozszerzenia k=2.

Dla wskaźnika Barwa Laboratorium nie określa zgodności z wymaganiami.

Pozostałe zmierzone wskaźniki są zgodne z wymaganiami określonymi w dokumencie - Dz.U. 2015 poz. 1989 Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

 Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. Grodzisk Mazowiecki	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/04081/03996/C/2017	Nr załącznika: RB-01.00/ 6
		wydanie nr: IX obowiązuje od: 01.01.2017 r.
		Strona 3 / 3

Autoryzował: Grażyna Fatalska - Specjalista Laboratorium		Zatwierdził: Katarzyna Czerska	
Data: 2017-12-14	KIEROWNIK LABORATORIUM  Podpis: <i>Katarzyna Czerska</i>		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 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

