

Labotest
Laboratorium Analiz
Fizykochemicznych
Marek Kozicki

87-100 Toruń
M. Skłodowskiej-Curie 61-67

tel. 056 619 55 01
fax. 056 619 55 02

biuro@labotest.com.pl
www.labotest.com.pl



AB 894

Sprawozdanie z badań Nr 1418/2016

Literą A oznaczono badania zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 9 z dnia 12.02.2016).

Zleceniodawca	Gmina Bodzanów
Adres zleceniodawcy	09-470 Bodzanów ul. Bankowa 7
Nr umowy / zlecenia	Umowa nr RI.272.17.2016
Identyfikacja próbek	kod próbki 3300/16
Przedmiot badań	woda pitna przeznaczona do spożycia dla ludzi (woda uzdatniona)
Obiekt badań	SUW Stanowo - kran na hali
Data poboru próbek	14.09.2016
Data dostarczenia próbki	nie dotyczy
Poboru dokonał / wg normy	tech. Paweł Kalinowski / PN-ISO 5667-5:2003 (A)
Data rozpoczęcia badań	14.09.2016
Data zakończenia badań	15.09.2016
Data sporządzenia sprawozdania	20.09.2016
Sprawozdanie sporządziła	mgr inż. Elżbieta Drażkowska

Wyniki analizy

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik \pm niepewność ³		Wartość dopuszczalna [*]
				3300/16		
1	pH ¹	A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3 \pm 0,4	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ²	A	PN-EN 27888:1999	μ S/cm	611 \pm 31	2500
3	Mętność	A	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,87 \pm 0,13	1
4	Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012	mg Pt/l	5 \pm 1	
5	Amonowy jon	A	PN-ISO 7150-1:2002	mg NH_4^+ / l	<0,05	0,50
6	Mangan	A	PN-EN ISO 15586:2005	μ g / l	<5,0	50
7	Żelazo	A	PN-ISO 6332:2001	μ g / l	19 \pm 2	200
8	Smak		PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008	TFN	<1	
9	Zapach		PB-14 Edycja 1 z dnia 07.07.2008	TON	<1	

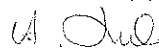
* wartość dopuszczalna – określona na podstawie: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz.1989)

¹ – temperatura pomiaru 20,2°C

² – γ_{25} – temperatura pomiaru 20,3°C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

³ - Niepewność rozszerzona pomiaru przy współczynniku rozszerzenia $k=2$ i poziomie ufności 95%

DYREKTOR FIRMY


 Osoba autoryzującamgr inż. Agata Luks

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.
 Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Koniec sprawozdania z badań



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń
tel. 56 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax 56 62 222 47
e-mail psse.torun@pis.gov.pl; www.torun.psse.gov.pl

Toruń, dnia 15.09.2016r.

Sprawozdanie z badań Nr 1875/S/HK/2016

do zlecenia Nr III/S/HK/2016 z dnia 12.01.2016r.

Nazwa i adres klienta: **Labotest - Laboratorium Analiz Fizykochemicznych Marek Kozicki,
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 61-67, 87-100 Toruń**

Próbkobiorca: Zleceniodawca

Próbka wody do spożycia: pobrana zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003 (certyfikat akredytacji Nr AB 894)

Data pobrania/przyjęcia próbki do badań: 14.09.2016r / 14.09.2016r

Miejsce pobrania próbki wody: próbka wody Nr 3300/16

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 14.09.2016r / 15.09.2016r

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Strona 1/1

Lp.	parametr oznaczany	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	dopuszczalna wartość
1.	Bakterie grupy coli - liczba bakterii w 100 ml wody [metoda FM]	PN-EN ISO 9308-1: 2014 ^{A)}	jtk	0	-	0
2.	Escherichia coli - liczba bakterii w 100 ml wody [metoda FM]	PN-EN ISO 9308-1: 2014 ^{A)}	jtk	0	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Metody badań oznaczone [^{A)}] w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji
Niepewność rozszerzona wyników badań obliczona przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności 95%

Obliczona niepewność dotyczy części analitycznej

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 1875/S/HK/2016**

Wyniki badania próbki wody w badanym zakresie **są zgodne** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DzU 2015 r., poz. 1989)

(Zgodność z wymaganiami została stwierdzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych metodami akredytowanymi)

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: asystent Anna Magdzińska.....

KIEROWNIK
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego

mgr Marek Sadowski
hygienista i epidemiolog

.....
zatwierdzający sprawozdanie

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek



AB 583

Oddział Laboratoryjny PSSE w Toruniu
Sekcja Badania Środowiska Komunalnego
ul. Kopernika 9; 87-100 Toruń

tel. 56 653 93 76 do 78, fax 56 653 93 78 e-mail: lab-hk@torun.psse.gov.pl

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 583 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC-17025:2005

W-50/PO-15/HK/20.04.2015