

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

Sprawozdanie z badań Nr 1144/2015

Literą A oznaczono badania zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 894 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 8 z dnia 13.03.2015).

Zleceniodawca	Gmina Bodzanów
Adres zleceniodawcy	09-470 Bodzanów ul. Bankowa 7
Nr umowy / zlecenia	Umowa RI.272.30.2015
Identyfikacja próbek	kod próbki 2262/15
Przedmiot badań	woda pitna przeznaczona do spożycia dla ludzi
Obiekt badań	SUW Reczyn, kran na hali
Data poboru próbek	30.06.2015
Data dostarczenia próbki	nie dotyczy
Poboru dokonał / wg normy	tech. Paweł Kalinowski / PN-ISO 5667-5:2003 (A)
Data rozpoczęcia badań	30.06.2015
Data zakończenia badań	03.07.2015
Data sporządzenia sprawozdania	03.07.2015
Sprawozdanie sporządziła	mgr inż. Elżbieta Drązkowska



AB 894

Wyniki analizy

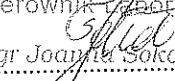
Lp.	Badany parametr	A	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik ± niepewność ³	Wartość dopuszczalna*
					2262/15	
1	pH ¹	A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3 ± 0,4	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ²	A	PN-EN 27888:1999	μS/cm	902 ± 46	2500
3	Mętność	A	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,30 ± 0,04	1
4	Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012	mg Pt/l	5 ± 2	
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	μg / l	257 ± 23	50
7	Żelazo	A	PN-ISO 6332:2001	μg / l	33 ± 4	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 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417) oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia dla ludzi (Dz. U. Nr 72, poz. 466).

¹ – temperatura pomiaru 16,6°C

² – γ₂₅ – temperatura pomiaru 19,6°C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

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

Labotest
 Kierownik Laboratorium

 mgr Joanna Sokółowska
 Osoba autoryzująca

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 02.07.2015r.

Sprawozdanie z badań Nr 1140/S/HK/2015

do zlecenia Nr V/S/HK/2015 z dnia 12.01.2015r.

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: 30.06.2015r / 30.06.2015r

Miejsce pobrania próbki wody: próbka wody Nr 2262/15

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 30.06.2015r / 01.07.2015r

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Strona 1/1

Lp.	parametr oznaczany	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	dopuszczalna wartość
1.	Bakterie grupy coli - liczba bakterii w 100 ml wody [metoda FM]	PN-EN ISO 9308-1: 2004 +Ap1:2005 + AC:2009 ^{A)} *	jtk	0	0
2.	Escherichia coli - liczba bakterii w 100 ml wody [metoda FM]	PN-EN ISO 9308-1: 2004 +Ap1:2005 + AC:2009 ^{A)} *	jtk	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

* - norma wycofana

Metody badań oznaczone [^{A)}] w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

**Podsumowanie wyników badań
do sprawozdania Nr 1140/S/HK/2015**

Skład bakteriologiczny badanej wody **jest zgodny** z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DzU Nr 61, poz. 417) ze zmianami z dnia 20 kwietnia 2010 r. (DzU Nr 72, poz. 466)

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

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował: asystent Anna Magdzińska *Magdzińska*

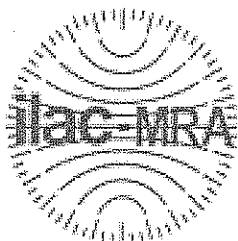
KIEROWNIK
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego

Magdzińska
mgr *Magdzińska* zatwierdzający sprawozdanie
higienista i epidemiolog

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



**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