



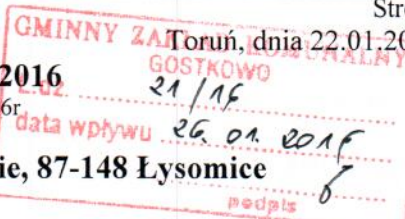
**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w TORUNIU**

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](mailto:psse.torun@pis.gov.pl); [www.torun.psse.gov.pl](http://www.torun.psse.gov.pl)

Strona 1/2

**Sprawozdanie z badań Nr 26/S/HK/2016**

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



Nazwa i adres klienta: **Gminny Zakład Komunalny z/s w Gostkowie, 87-148 Łysomice**  
Próbkobiorca: pracownik PSSE w Toruniu – M. Rogalska  
Próbka wody do spożycia: pobrana zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003<sup>A)</sup> oraz PN-EN ISO 19458:2007<sup>A)</sup>  
Data pobrania/przyjęcia próbki do badań: 18.01.2016r / 18.01.2016r  
Miejsce pobrania próbki wody: **punkt poboru nr 0463PPPPW0062**, wodociąg publiczny w Gostkowie,  
Stacja Uzdatniania Wody Gostkowo, woda uzdatniona podawana do sieci.

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania: 18.01.2016r / 22.01.2016r

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Lp.	parametr oznaczany	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody	stężenie dopuszczalne
1.	mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>A)</sup>	NTU	<b>0,21</b>	± 0,05	-
2.	barwa	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 4 <sup>A)</sup>		<b>akceptowalna / 5 mg/l /</b>	± 5	-
3.	zapach	PB-26/HK:2011 edycja 1		<b>akceptowalny</b>	-	-
4.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A)</sup>		<b>7,3</b>	± 0,2	6,5-9,5
5.	przewodność	PN-EN 27888:1999 <sup>A)</sup>	µS/cm (w temp. 25°C)	<b>651</b>	± 46	2500
6.	jon amonowy	PN-ISO 7150-1/2002 <sup>A)</sup>	mg/l	<b>0,11</b>	± 0,01	0,50
7.	żelazo	PN-ISO 6332:2001 <sup>A)</sup>	µg/l	<b>poniżej 40</b>	-	200
8.	mangan	PN-C-04590/03:1992 <sup>A)</sup> *	µg/l	<b>47</b>	± 12	50



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](mailto: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

## Sprawozdanie z badań Nr 26/S/HK/2016

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 <sup>A)</sup>	jtk	0	-	0
2.	Escherichia coli - liczba bakterii w 100 ml wody [metoda FM]	PN-EN ISO 9308-1: 2014 <sup>A)</sup>	jtk	0	-	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

Metody badań oznaczone [<sup>A)</sup>] w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 583 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

\* - norma wycofana

Niepewność rozszerzona wyników badań obliczona przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności 95%

Obliczona niepewność dotyczy części analitycznej i poboru próbki

### Podsumowanie wyników badań do sprawozdania Nr 26/S/HK/2016

W zakresie przeprowadzonych badań próbki wody wyniki są zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DzU poz. 1989, 2015r.).

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

Dodatkowe informacje:

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie autoryzował w zakresie analiz fizyko-chemicznych: mł. asystent Emilia Stefanowicz

Sprawozdanie autoryzował w zakresie analiz mikrobiologicznych: asystent Anna Magdzińska

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego  
*mgr Marek Sadowski*  
higienista 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.



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