



**POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
w TORUNIU**

ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń  
tel. (056) 622 50 29, 622 33 12, 658 62 56; fax (056) 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 1/1

Toruń, dnia 31.01.2011 r.

**Sprawozdanie z badań Nr 97/S/HK/2011**

Nazwa i adres klienta: Geolit s.c. Tatiana Szczuczko, Tadeusz Szczuczko, ul. Iwanowskiej 10d, 87-100 Toruń  
Próbkobiorca: Zleceniodawca

Data pobrania/przyjęcia próbki do badań: 25.01.2011/25.01.2011

Miejsce pobrania próbki wody: Osiedle Rudak C w Toruniu, projektowana sieć wod.-kan., otwór badawczy  
Nr 15, gł. 5,0 m ppt, próbka wody gruntowej

Data rozpoczęcia/data zakończenia badania 21.01.2011/26.01.2011

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Lp.	parametr oznaczany	metoda badania	jednostka miary	wynik badania	niepewność rozszerzona metody
1.	odczyn (pH)	PN-C-04540/01:1990 *		<b>6,9</b>	± 0,1
2.	amonowy jon	PN-ISO 7150-1/2002 *	mg/l	<b>0,06</b>	± 0,01
3.	twardość og.	PN-ISO 6059:1999 *	mg CaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	<b>198,0</b>	± 5,4
4.	twardość og.	PN-ISO 6059:1999 *	°N	<b>11,1</b>	± 0,3
5.	magnez	PN-C-04554-4:1999 *	mg/l	<b>11,0</b>	± 0,3
6.	siarczany	PB-17/HK:2008 ed. 1 *	mg/l	<b>85,7</b>	± 4,1
7.	dwutlenek węgla agresywny	PN-C-04547/03:1974	mg/l	<b>2,2</b>	-

Metody badań oznaczone [\*] 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%

koniec sprawozdania z badań

Sprawozdanie sporządził: Marek Sadowski  
Sprawozdanie autoryzował: Emilia Jaśkiewicz

**KIEROWCA**  
Sekcji Badania Środowiska Komunalnego  
*Marek Sadowski*  
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. (056) 653 93 76 do 78, fax (056) 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

W-50/PO-15/HK/22.02.2010