

LABORATORIUM



**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
Spółka z o. o.**  
97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85  
Laboratorium Działu Ochrony Środowiska  
97-500 Radomsko, ul. Spacerowa 120

Tel. 44 683 25 33, 44 683 25 44; Tel. kom. 694 442 343  
fax.: 44 683 50 38; e-mail: [laboratorium@pgk-radomsko.pl](mailto:laboratorium@pgk-radomsko.pl)



AB 1007

**Sprawozdanie z badania wody/ścieków/osadów/odpadów/gleby nr 691/17**

strona: 1/2

### Zleceniodawca

Nr zlecenia/Nr umowy	360/17; SO 7/2017
Nazwa	Gmina Tomaszów Mazowiecki Gminny Zakład Komunalny
Adres	ul. Prezydenta I. Mościckiego 31/33 97-200 Tomaszów Mazowiecki



### Obiekt badań

Rodzaj i opis próbki	woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	
Miejsce pobierania próbki	Wodociąg Swolszewice Małe - Swolszewice Małe, ul. Borki 80 (toaleta - punkt czerpalny)	
Data i godzina pobierania/przyjęcia próbki	06.09.2017r. godz. 10 <sup>45</sup> – 10 <sup>50</sup> / 06.09.2017r. godz. 13 <sup>05</sup>	
Numer protokołu pobierania/przyjęcia próbki	protokół pobierania/przyjęcia nr 350/17	
Sposób pobierania próbki	pobieranie ręczne/próbka jednorazowa	
Pobieranie próbki wg normy	PN-ISO 5667-5:2003 A PN-EN ISO 19458:2007 NA	
Numer identyfikacyjny próbki	721/17	Data rozpoczęcia badania: 06.09.2017r.
		Data zakończenia badania: 07.09.2017r.
Uwagi	Stan próbki: prawidłowy	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki. Bez pisemnego zezwolenia Laboratorium Działu Ochrony Środowiska nie wolno powielać fragmentów sprawozdania.

numer : PO/RB/5      obowiązuje od: 07.09.2017r.



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Radomsku  
Laboratorium Działu Ochrony Środowiska

strona: 2/2

Sprawozdanie z badania wody/ścieków/osadów/odpadów/gleby nr 691/17

Lp.	Badany wskaźnik	Wynik ±* nr próbki 721/17	Jednostka miary	Metoda badawcza		Dopuszczalne wartości wskaźnika**
1	pH w temp. 20,0 °C	7,0 ± 0,1	-	A S	PN-EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
2	Przewodność elektryczną właściwa w temp. 25°C	206 ± 21	μS/cm	A S	PN-EN 27888:1999	2500 μS/cm
3	Stężenie jonu amonowego	< 0,064	mg/l	A S	PN-ISO 7150-1:2002	0,50 mg/l
4	Barwa <sup>4)</sup>	< 5	mg/l Pt	A S	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda D	-
5	Zapach <sup>4)</sup>	akceptowalny	-	NA S	PB-21 wyd. 1 z dnia 02.11.2015r.	-
6	Smak <sup>4)</sup>	akceptowalny	-	NA S	PB-21 wyd. 1 z dnia 02.11.2015r.	-
7	Mętność <sup>4)</sup>	0,17 ± 0,01	NTU	A S	PN-EN ISO 7027:2003	1 NTU
8	Liczba bakterii grupy coli	0	NPL/100ml	NA S	PN-EN ISO 9308-2:2014	0 NPL/100ml
9	Liczba Escherichia coli	0	NPL/100ml	NA S	PN-EN ISO 9308-2:2014	0 NPL/100ml

A – metoda akredytowana

S – metoda badań zatwierdzona przez właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

NA – metoda nieakredytowana

\* – podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, uwzględniające niepewność związaną z pobieraniem próbki

\*\* – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. 2015 r., poz. 1989

NPL – Najbardziej Prawdopodobna Liczba

<sup>4)</sup> – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

– wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności metody

Autoryzacja dotyczy wyników badań lp. 1-9.

Wyniki badań przydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Uwagi:

1. Klient ma prawo do złożenia skargi na wykonaną usługę.
2. Zleceniobiorca zobowiązuje się do zachowania poufności w całym zakresie usługi.

Sporządził: Starszy laborant Katarzyna Dziadkiewicz		Autoryzował: Starszy laborant Agata Walada		Zatwierdził: Kierownik Laboratorium Anna Augustyniak	
podpis:	data: 07.09.2017r.	podpis:	data: 07.09.2017r.	podpis:	data: 07.09.2017r.

numer: PO/RB/5

obowiązuje od: 07.09.2017r.