




|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | <p align="center"><b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej<br/>Spółka z o. o.</b><br/> <b>97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85</b><br/> <b>Laboratorium Działu Ochrony Środowiska</b><br/> <b>97-500 Radomsko, ul. Spacerowa 120</b></p> <p align="center">Tel. 44 683 25 33, 44 683 25 44; Tel. kom. 694 442 343<br/> fax.: 44 683 50 38; e-mail: <a href="mailto:laboratorium@pgk-radomsko.pl">laboratorium@pgk-radomsko.pl</a></p> |  |  <p align="center">AB 1007</p> |
|---|---|---|---|

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p align="center"><b>Sprawozdanie z badania wody/ścieków/osadów/odpadów/gleby nr 695/17</b></p> | <p align="right">strona: 1/2</p> |
|---|----------------------------------|

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

Gminny Zakład Komunalny  
w Tomaszowie Mazowieckim

Wpł.  
dnia 13 WRZ. 2017

L. dz. 760

| Obiekt badań                                |  |
|---|--|
| Rodzaj i opis próbki                        | woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  |
| Miejsce pobierania próbki                   | Wodociąg Twarda - Tresta, ul. Wczasowa 41 (łazienka - 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<br>PN-EN ISO 19458:2007 NA  |
| Numer identyfikacyjny próbki                | 725/17   |
|   | Data rozpoczęcia badania: 06.09.2017r.   |
| Uwagi                                       | Stan próbki: prawidłowy  |
|   | Data zakończenia badania: 07.09.2017r.   |

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 695/17

| Lp. | Badany wskaźnik                                  | Wynik ±*<br>nr próbki<br>725/17 | Jednostka<br>miary | Metoda badawcza |                                       | Dopuszczalne<br>wartości<br>wskaźnika** |
|-----|--|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|---|
| 1   | pH w temp. 19,8 °C                               | 7,1 ± 0,1                       | -                  | A<br>S          | PN-EN ISO 10523:2012                  | 6,5 – 9,5                               |
| 2   | Przewodność elektryczna<br>właściwa w temp. 25°C | 360 ± 36                        | µS/cm              | A<br>S          | PN-EN 27888:1999                      | 2500 µS/cm                              |
| 3   | Stężenie jonu amonowego                          | < 0,064                         | mg/l               | A<br>S          | PN-ISO 7150-1:2002                    | 0,50 mg/l                               |
| 4   | Barwa <sup>4)</sup>                              | < 5                             | mg/l Pt            | A<br>S          | PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda D | -                                       |
| 5   | Zapach <sup>4)</sup>                             | akceptowalny                    | -                  | NA<br>S         | PB-21 wyd. 1 z dnia 02.11.2015r.      | -                                       |
| 6   | Smak <sup>4)</sup>                               | akceptowalny                    | -                  | NA<br>S         | PB-21 wyd. 1 z dnia 02.11.2015r.      | -                                       |
| 7   | Mętność <sup>4)</sup>                            | 0,27 ± 0,02                     | NTU                | A<br>S          | PN-EN ISO 7027:2003                   | 1 NTU                                   |
| 8   | Liczba bakterii grupy coli                       | 0                               | NPL/100ml          | NA<br>S         | PN-EN ISO 9308-2:2014                 | 0 NPL/100ml                             |
| 9   | Liczba Escherichia coli                          | 0                               | NPL/100ml          | NA<br>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 próbek

\*\* – 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:<br>Starszy laborant<br>Katarzyna Dziadkiewicz |                    | Autoryzował:<br>Starszy laborant<br>Agata Walada |                    | Zatwierdził:<br>Kierownik Laboratorium<br>Działu Ochrony Środowiska<br>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.